

## Lista articolelor cu rezumate în limba romana

### 2017

- Химические транспортные реакции в производстве высокопроводящей керамики и тонких пленок ZnO  
1. . *Semiconductor Science and Technology*. 2017, nr. , 117-113. ISSN 0268-1242. (Cat. )

### 2016

- Chimie verde cu adsorbanti pe bază de celuloză: formulări proiectate în laborator vs. valorificarea unor deșeuri  
2. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 31-26. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Spectrul trofic al ciufului de pădure (*Asio otus* l.) în partea de sud a Republicii Moldova  
3. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 38-32. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Asigurarea continuității în formarea conceptelor la studiul științelor în învățământul  
4. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 49-45. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Studiul energetic al transferului de protoni în molecula de uracil  
5. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 56-51. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Fortificarea cu calciu a înghețatei din lapte  
6. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 61-57. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Sinteza, structura și analiza suprafeței hirshfeld a compusului coordinativ de pivalat de co(II) cu 1,10-fenantrolină  
7. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 67-62. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Sinteza și structura unui polimer coordinativ 2d al co(ii) cu 4,4'-bipiridina și acidul piridin-2,5-dicarboxilic  
8. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 73-68. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Sinteza și structura cristalină a unui compus mononuclear al cd(II) cu liganzii 2,2'-dipiridină și 4,4'-diaminodifenilmetan  
9. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 78-74. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Compuși coordinativi ai Co(II) asamblați prin deprotonarea-protonarea ligandului  
10. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 85-79. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Evidența DFT a interacțiunii sinergice dintre unele flavanoide și acizi fenolici în reacțiile lor comune cu ABTS+•  
11. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 91-86. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Evidența DFT a interacțiunii sinergice dintre unele flavanoide și acizi fenolici în reacțiile lor comune cu ABTS+•  
12. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 91-86. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Anionul sulfat - generator de arhitecturi polimerice coordinative pentru ionii Zn(II)/Cd(II) cu liganzi azinici  
13. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 95-92. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Sinteza și caracterizarea combinației complexe: catehină-seleniu  
14. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 99-96. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Valorificarea indicilor fizico-chimici ai unor uleiuri vegetale și modificarea acestora la procesarea termică și condițiile de păstrare  
15. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 109-100. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Alchimia minerală în dermatologie: utilizarea zincului în produse cosmetice și în tratarea afecțiunilor dermatologice  
16. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 113-110. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Nanocristale - importanță și utilizări  
17. . *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 120-114. ISSN 0268-1242. (Cat. )

18. Capacitatea de autoepurare a apelor de suprafață conform clasei de calitate  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 125-121. ISSN 0268-1242. (Cat. )
19. Folosirea în cercetare de către elevi a competențelor ecologice specifice secolului XXI  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 130-126. ISSN 0268-1242. (Cat. )
20. Metodele microbiologice de epurare a apelor uzate de compușii azotului  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 138-131. ISSN 0268-1242. (Cat. )
21. Dezvoltarea rețelelor de monitorizare a calității aerului pe bază de voluntariat și utilizarea datelor măsurate  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 145-139. ISSN 0268-1242. (Cat. )
22. Sinteza și structura compusului ionic  $((\text{CH}_3)_2\text{OH})_2[\text{Cu}(\text{IDA})_2][\text{Cu}(\text{IDAH})_2]$   
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 151-146. ISSN 0268-1242. (Cat. )
23. Optimizarea schemelor tehnologice de pre-tratare chimică pentru eliminarea substanțelor flotante din apele uzate în industria alimentară  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 158-152. ISSN 0268-1242. (Cat. )
24. Utilizarea analizei fractale în conservarea biodiversității și în reconstrucția ecologică  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 169-160. ISSN 0268-1242. (Cat. )
25. Activitatea antibacteriană a unor tulpini de bacterii lactice  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 174-170. ISSN 0268-1242. (Cat. )
26. Lespedeza capitata: de la legumă la medicament  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 180-175. ISSN 0268-1242. (Cat. )
27. Defrișarea și rata de epuizare a pădurilor din județul suceava  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 190-186. ISSN 0268-1242. (Cat. )
28. Diversitatea himenopterelor (Hymenoptera l.) pe plantele de *Phacelia tanacetifolia* benth. din colecția Grădinii botanice naționale (Institut) „Alexandru Ciubotaru”  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 200-197. ISSN 0268-1242. (Cat. )
29. Diversitatea, starea și perspectiva conservării herpetofaunei din rezervația naturală „Codrii”  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 206-201. ISSN 0268-1242. (Cat. )
30. Unele aspecte privind rolul moluștelor (mollusca, gastropoda, bivalvia) în echilibrul ecosistemelor acvatice  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 210-207. ISSN 0268-1242. (Cat. )
31. *Pyrethrum cinerariaefolium* trev. - species with insecticidal properties researched in the Botanical garden  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 214-211. ISSN 0268-1242. (Cat. )
32. Sustainable promotion of tourist destinations in Romania  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 222-215. ISSN 0268-1242. (Cat. )
33. Diversitatea plantei parazite lupoaia pe teritoriul Republicii Moldova  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 228-223. ISSN 0268-1242. (Cat. )
34. Diversitatea plantei parazite lupoaia pe teritoriul Republicii Moldova  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 228-223. ISSN 0268-1242. (Cat. )
35. Speciile periclitare din situl emerald „Pohrebeni” și valoarea lor conservativă  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 232-229. ISSN 0268-1242. (Cat. )
36. Estimarea numerică a speciilor și genurilor din subfamilia aleocharinae (Coleoptera, staphylinidae) în context comparativ cu unele țări din Europa  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 239-233. ISSN 0268-1242. (Cat. )
37. Procedura de inactivare a patogenilor pentru dezinfectia și protecția suprafeței implantului  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 245-240. ISSN 0268-1242. (Cat. )
38. Activitatea antibacteriană a unor tulpini acvatice de fungi din genul *penicillium*, *trichoderma* și *talaromyces*  
. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 252-246. ISSN 0268-1242. (Cat. )

- Asociația petasitetum hybridi imchenetzky 1926 (petasition hybridi sillinger 1933) în vegetația Republicii Moldova  
39. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 270-260. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Evoluția și starea actuală a rezervațiilor științifice  
40. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 280-272. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Protecția mediului - componentă principală în educarea elevilor în spiritul secolului XXI  
41. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 286-281. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Corologia unor plante vasculare rare din Rezervația peisagistică „Dobrușa”  
42. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 293-287. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Proteinele - parteneri esențiali în controlul greutății  
43. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 303-299. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Observații asupra ihtiofaunei din parcul natural „Balta mică a Brăilei”  
44. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 309-304. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Cimbrul (*Thymus vulgaris*) în tratarea afecțiunilor sistemului nervos și respirator  
45. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 315-310. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Preparatele biologice Carbecol și Funecol în aspect comparativ economic cu preparatul chimic Pencozeb  
46. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 320-316. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Перспективы использования Allium l. в озеленении  
47. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 327-321. ISSN 0268-1242. (Cat. )
- Коллекция рода *Rhipsalis garht* в Национальном ботаническом саду им. “А.А. Чуботару” в свете подродовой классификации А. Кальвенте  
48. *Semiconductor Science and Technology*. 2016, nr. , 333-328. ISSN 0268-1242. (Cat. )