

**LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE (TEHNICE) PUBLICATE ÎN REVISTE  
DE SPECIALITATE FĂRĂ COTAȚII ISI****(REVISTE / PUBLICAȚII COTATE CNCSIS CATEGORIA: B + și B)**

Nr. crt.	Titlu articol / autor	Publicația
<b>ANUL 2002</b>		
1.	Optimum synthesis methods for the guiding four – Bar mechanism used at powered supports <i>Autori:</i> - Vasile Zamfir Prof.Eng., Ph.D. at University of Petroșani - Horia Marius Vârcolaci Prof.eng. at Colegiul de Poștă și Telecomunicații București - Marius Darie Eng. At INSEMEX Petroșani	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mechanical engineering” ISSN 1454 – 9166  Categorია B
2.	Kinematic and Dynamic aspects regarding the interaction of the cutting heads of the rocks cutting machines with rocks - Iosif Kovacs Ph. D. Eng. Professor at the University of Petroșani - Marin Silviu Nan Kovacs Ph. D. Eng. Professor at the University of Petroșani - Iosif Andraș Ph. D. Eng. Professor at the University of Petroșani - Attila Kovacs Eng, Senior researcher at INSEMEX Petroșani	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mechanical engineering” ISSN 1454 – 9166  Categorია B
<b>ANUL 2003</b>		
3.	Rapid Methods for Initial and Efficient Synthesis of the Powered Supports Guiding Mechanism <i>Autori: prof.uni.dr.ing. Vasile Zamfir UNIVERSITATEA Petroșani</i> <i>Ing. Horia Marius Vârgolici - Colegiul tehnic de posta si telecomunicatii Bucuresti</i> <i>Ing. Marius Darie – INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.9-10/2003 Pag.68÷76 ISSN 1220-2053  Categorია B+
4.	Urmărirea stadiului de evoluție-involuție a focurilor endogene prin intermediul concentrației etenei și acetilenei <i>Autori: dr.ing. Eugen Traistă, dr.chim. Aronel Matei, ing. Mădălina Ionică – Universitatea Petroșani</i> <i>Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea – INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.9-10/2003 Pag.68÷76 ISSN 1220-2053  Categorია B+



<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu articol / autor</b>	<b>Publicația</b>
<b>ANUL 2004</b>		
5.	Aerisirea lucrărilor miniere în fund de sac cu dispozitive pneumatice fără piese în mișcare. <i>Autori:</i> <i>dr.ing. D.Cioclea, dr.ing. I.Toth – INSEMEX Petroșani</i> <i>ing. Constantin Jujan – CNH Petroșani</i> <i>ing. Dan Mărgan – E.M. Lonea</i>	Revista Minelor nr.7/2004 Pag. 29÷ 31 ISSN 1220-2053  Categorie B+
6.	Noi metode de prevenire a combustibililor spontane aplicate la extragerea cărbunelui cu metoda de exploatare cu banc subminat. <i>Autori: dr.ing.S.Spiridon, dr.ing.I.Toth, dr.ing.D.Cioclea – INSEMEX Petroșani</i> <i>ing.I.S.Purcaru, ing. M.Ghertec – CNH Petroșani</i> <i>ing.C.Jujan – E.M. Petrița</i>	Revista Minelor nr.8/2004 Pag. 2 ÷ 5 ISSN 1220-2053  Categorie B+
7.	Metode de prevenire a combustibililor spontane cu ajutorul inhibitorului anorganic aplicate la abatajul cu banc subminat nr.74 de la E.M. Lonea – Studio de caz <i>Autori : dr.ing. Simion Spiridon, dr.ing. Ion Coth, dr.ing. Doru Cioclea – INSEMEX Petroșani</i> <i>Prof.dr.ing. Ion Matei, drd.ing. Lorand Toth – Universitatea Petroșani</i> <i>Dr.ing. Ion Stamin Purcaru – CNH Petroșani</i> <i>Drd.ing. Nicolae Voinoiu M.M.S.S.</i>	Revista Minelor nr.11/2004 Pag. 14÷18 ISSN 1220-2053  Categorie B+
<b>ANUL 2005</b>		
8.	Metoda gaz-cromatografică ca metodă de analiză și în urmărirea combustiei spontane. <i>Autori: dr. ing. Spiridon Simion, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea, dr. chim. Octavia Baron - INSEMEX Petroșani,</i> <i>Conf. dr. ing. Traistă Eugen, ing. Lorand Toth - Univ. Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 1 / 2005 Pag. 10÷15 ISSN 1220-2053  Categorie B+
9.	Influența aplicării metodei de exploatare cu banc subminat la stratele orizontale și de înclinare mică asupra sistemului de aeraj <i>Autori: dr. ing. Spiridon Simion, dr. ing. Doru Cioclea, ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe - INSEMEX Petroșani,</i> <i>Prof. univ. dr. ing. Ion Matei - Univ. Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 2 / 2005 Pag. 8÷11 ISSN 1220-2053  Categorie B+
10.	Rezolvarea rețelelor de aeraj cu ajutorul tehnicii de calcul <i>Autori: ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe, dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Spiridon Simion - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 3 / 2005 Pag. 23÷26 ISSN 1220-2053  Categorie B+
11.	Urmărirea evoluției - involuției combustibililor spontane de la minele de cărbuni pe baza indicilor de foc <i>Autori: dr. ing. Spiridon Simion, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Constantin Lupu, ing. Cornel Gligor, ing. Dorel Tamaș - INSEMEX Petroșani, Prof. univ. dr. ing. Ion Matei - Univ. Petroșani, ing. Szilard Toth - S.C. SADE S.A. Cluj</i>	Revista Minelor nr. 4 / 2005 Pag. 29÷32 ISSN 1220-2053  Categorie B+



<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu articol / autor</b>	<b>Publicația</b>
12.	Metanul din minele de cărbuni - partea I. Originea, caracteristicile. Legătura cărbune - metan <i>Autori: Prof. univ. dr. ing. Ion Matei - Univ. Petroșani, dr. ing. Constantin Lupu, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea, ing. Doru Tamaș - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 6 / 2005 Pag. 16÷20 ISSN 1220-2053 Categoría B+
13.	Evaluarea riscului activității desfășurate în depozitul de cărbune Roșița - EMC Motru asupra zonei populate, în vederea elaborării măsurilor de diminuare a acestuia <i>Autori: drd. ing. Marius Kovacs, dr. ing. Ladislau Kovacs INSEMEX Petroșani, Prof. univ. dr. ing. Boyte Astrid - Univ. Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 6 / 2005 Pag. 23÷28 ISSN 1220-2053 Categoría B+
14.	Influența debitului de aer asupra indicilor de foc <i>Autori: dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Constantin Lupu, ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe, ing. Nicolae Ianc - INSEMEX Petroșani, Prof. univ. dr. ing. Ion Matei - Univ. Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 6 / 2005 Pag. 29÷33 ISSN 1220-2053 Categoría B+
15.	Metanul din minele de cărbuni - partea II. Desorbția metanului. Forme de degajare și acumulare a metanului. <i>Autori: dr. ing. Constantin Lupu, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea, ing. Doru Tamaș - INSEMEX Petroșani, Prof. univ. dr. ing. Ion Matei - Univ. Petroșani, ing. Daniel Surulescu - CNH Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 7 / 2005 Pag. 10÷14 ISSN 1220-2053 Categoría B+
16.	Perturbații în sistemul de ventilație pe parcursul extragerilor din stratele groase prin metoda de exploatare cu subminare <i>Autori: dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Ion Toth, ing. Liviu Jurca, dr. ing. Constantin Lupu, ing. Ion Gherghe - INSEMEX Petroșani, Prof. univ. dr. ing. Ion Matei - Univ. Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 7 / 2005 Pag. 19÷25 ISSN 1220-2053 Categoría B+
17.	Metanul din minele de cărbuni - partea III. Determinarea conținutului de metan al cărbunilor <i>Autori: dr. ing. Constantin Lupu, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea, ing. Doru Tamaș - INSEMEX Petroșani, Prof. univ. dr. ing. Ion Matei - Univ. Petroșani, ing. Daniel Surulescu - CNH Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 8 / 2005 Pag. 14÷17 ISSN 1220-2053 Categoría B+
18.	Metodă de limitare a efectelor exploziilor prafului de cărbune prin utilizarea barajelor cu apă din vase casante <i>Autori: dr. ing. Constantin Lupu, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Ladislau Kovacs - INSEMEX Petroșani, dr. ing. Pleșea Valeriu - ICPM Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 9 / 2005 Pag. 16÷19 ISSN 1220-2053 Categoría B+
19.	Influența săpării lucrărilor de pregătire asupra aerajului la metoda de exploatare cu subminare aplicată la stratele groase, de înclinare mare <i>Autori: dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Constantin Lupu, ing. Liviu Jurca, ing. Nicolae Ianc, ing. Ion Gherghe - INSEMEX Petroșani, Prof. univ. dr. ing. Ion Matei - Univ. Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 9 / 2005 Pag. 27÷32 ISSN 1220-2053 Categoría B+
20.	Metode clasice de prevenire a degajărilor de metan (I) <i>Autori: dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Dorel Tamaș - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 10 / 2005 Pag. 13÷15 ISSN 1220-2053 Categoría B+
21.	Metode clasice de prevenire a degajărilor de metan (II) <i>Autori: dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Dorel Tamaș - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor nr. 11 / 2005 Pag. 34÷37 ISSN 1220-2053 Categoría B+



<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu articol / autor</b>	<b>Publicația</b>
<b>ANUL 2006</b>		
22.	Dispozitiv de aerare- hidroaeratorul – interdependența dintre parametrii de ieșire și intare a hidroaeratorului (II) <i>Autori: drd.ing. Lorand Toth – INSEMEX Petroșani, prof.univ.dr.ing. Sârbu Romulus, conf.univ.dr.ing. Bădulescu Camelia – Universitatea Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.1/ 2006 Pag.29÷32 ISSN 1220-2053  Categoría B+
23.	Metode clasice de previziune a degajărilor de metan (III) <i>Autori: dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Doru Tamaș, ing. Adrian Truță - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.1/ 2006 Pag.33÷38 ISSN 1220-2053  Categoría B+
24.	Metode clasice de previziune a degajărilor de metan (IV) <i>Autori: dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Doru Tamaș, ing. Adrian Truță - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.2 / 2006 Pag.20÷23 ISSN 1220-2053  Categoría B+
25.	Soluții tehnice și de securitate la aplicarea metodei de exploatare cu banc de cărbune subminat <i>Autori: ing. Solschi Alexandru, dr.ing. Pleșea Valeriu, ing. Stochițoiu Rodica, ing. Catrina Gheorghe – ICPM-SA Petroșani, dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Ion Toth – INSEMEX Petroșani, prof.univ.dr.ing. Radu Sorin – Universitatea Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.3 / 2006 Pag.16÷19 ISSN 1220-2053  Categoría B+
26.	Soluții de prevenire a formării prafului exploziv și pneumoconiotic la metoda de exploatare cu banc de carbune subminat <i>Autori: ing. Solschi Alexandru, dr.ing. Pleșea Valeriu, ing. Bican Petre, sing. Catrina Gheorghe – ICPM-SA Petroșani, dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Ion Toth, ing. Gheorghe Gheție - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.4 / 2006 Pag.17÷20 ISSN 1220-2053  Categoría B+
27.	Realizarea aerajului la metoda de exploatare cu banc subminat și abataje succesive în condițiile stratelor groase de înclinare mare <i>Autori: dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Constantin Lupu, ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe, ing. Cornel Boantă – INSEMEX Petroșani, prof.univ.dr.ing. Ion Matei – Universitatea Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.4 / 2006 Pag.27÷30 ISSN 1220-2053  Categoría B+
28.	Analiza sistemului de aeraj la abatajele cu banc subminat aplicate la stratele groase de înclinare mare <i>Autori: dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Constantin Lupu, ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe, ing. Cornel Boantă – INSEMEX Petroșani, prof.univ.dr.ing. Ion Matei – Universitatea Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.5 / 2006 Pag.27÷35 ISSN 1220-2053  Categoría B+
29.	Realizarea încercării privind determinarea rezistenței la presiune hidrostatică a explozivilor conform SR EN 13631-6 <i>Autori: dr.ing. Attila Kovacs, ing. Edward Gheorghiosu - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.7 / 2006 Pag.25÷29 ISSN 1220-2053  Categoría B+
30.	Importanța evaluării incertitudinii de măsurare la încercarea explozivilor de uz civil <i>Autori: dr.ing. Attila Kovacs, ing. Florin Rădoi - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.8 / 2006 Pag.29÷33 ISSN 1220-2053  Categoría B+



<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu articol / autor</b>	<b>Publicația</b>
31.	Prezentarea INSEMEX Petroșani și rolul său în armonizarea legislației miniere din România <i>Autori: dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Emilian Ghicioi, dr.ing. Ladislau Kovacs - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.9 – 10 / 2006 Pag.2÷10 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
32.	Stadiul implementărilor reglementărilor europene în domeniul protecției echipamentelor mecanice și electrice <i>Autori: dr. Ing. Emilian GHICIOI, ing. Sorin BURIAN, dr. ing. Mihaela PĂRĂIAN INSEMEX Petroșani ec. Jr. Monica IACOB-RIDZI</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.11÷21 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
33.	Metode de prevenire a combustiiilor spontane pe bază de inhibitori anorganici de tipul fosfaților folosite în minele de cărbune cu banc subminat <i>Autori: dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Constantin Lupu, ing. Cornel Gligor INSEMEX Petroșani ing. Nicolae Voinoiu – Director General – MMSSF</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.22÷29 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
34.	Riscurile profesionale – elemente de diagnoză industrială și baza activității de prevenire <i>Autori: dr.ing. Cristina Knebel, dr.ing. Spiridon Simion, drd.ing. Dragoș Vasilescu - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.30÷38 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
35.	Înbunătățirea activității de selecție medicală a salvatorilor <i>Autori:dr.ing. Artur George Găman, drd.ing. Daniel Pupăzan - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.39÷43 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
36.	Aspecte privitoare la dinamica procesului de degajare și diluție a substanțelor gazoase combustibile <i>Autori: dr.ing. Jeana Ionescu, dr.ing. Ion Toth, drd.ing. Lucian Moldovan – INSEMEX Petroșani, ing. Dantes Nicolae Bratu</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.44÷55 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
37.	Particularități specifice ale sistemului de aeraj în cazul utilizării metodei de exploatare cu subminare <i>Autori: dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Constantin Lupu, ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe, ing. Nelu Mija - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.56÷68 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
38.	Evaluarea în vederea certificării echipamentelor cu securitate intrinsecă <i>Autori: ing. Sorin Buruian, ing. Adriana Andriș, ing. Tiberiu Csaszar- INSEMEX Petroșani, ing. Dantes Nicolae Bratu</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.69÷73 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
39.	Evaluarea riscului seismic asupra structurilor supraetajate, la exploatarea subterană a sării <i>Autori:ing. Constantin D. Ciocoiu, ing. Silviu Becuț - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.74÷79 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
40.	Influenta zgomotului și vibrațiilor asupra omului <i>Autori: dr.ing. Spiridon Simion, dr.ing. Dragoș Vasilescu, ing. Nelu Mija – INSEMEX Petroșani, ing. Sorin Victor Simion – TELENET</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.80÷81 ISSN 1220-2053 Categorìa B+
41.	Determinarea rezistenței la apă a explozivilor de uz civil conform SR EN 13631-5:2003 și SR EN 13630-8:2003 <i>Autori: ing. Nicolae Heljiu, dr.ing. Attila Kovacs, ing. Adrian Filipovici - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.9- 10 / 2006 Pag.82÷84 ISSN 1220-2053 Categorìa B+



<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu articol / autor</b>	<b>Publicația</b>
<b>ANUL 2007</b>		
42.	Aspecte tehnice legate de aplicarea metodei de exploatare cu subminare la stratele groase de înclinare mare sub o zonă exploatarea classic <i>Autori: dr.ing. Doru Ciclea, dr.ing. Ion Toth, ing. Liviu Jurca - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.1 / 2007 Pag.34÷36 ISSN 1220-2053 Categoría B+
43.	Asigurarea calității aerului la aplicarea metodei de exploatare cu subminare în condițiile subtraversării unei zone exploatare cu S.C.R.I. <i>Autori: dr.ing. Doru Ciclea, dr.ing. Ion Toth, ing. Liviu Jurca - INSEMEX Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.4 / 2007 Pag.22÷28 ISSN 1220-2053 Categoría B+
44.	Sistem integrat de măsurări pentru menținerea condițiilor de securitate la abatajele cu subminare <i>Autori: dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Coth, ing. Liviu Jurca - INSEMEX Petroșani</i> <i>Drd.ing. Constantin Jujan - CNH Petroșani</i>	Revista Minelor Nr.6/ 2007 Pag.28÷32 ISSN 1220-2053 Categoría B+
45.	Particular aspect son using the genetical algoritms during the optimal sintetis of the structure belong to powered suport <i>Autori: dr.ing. Marius Darie - INSEMEX Petroșani, prof.dr.ing. Vasile Zamfir- Univ. Petroșani</i>	Annals of the University of Petrosani Mechanic Engineering ISSN:1454-9166 Categoría B

*Total pct.5.1 = 45 articole*



<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu articol / autor</b>	<b>Publicația</b>
<b>ANUL 2002</b>		
1.	Analytic method for assessing risks of occupational diseases and labor accident in the mining activity <i>Autori: dr.ing. Spiridon Simion, ing. Dragoș Vasilescu - INSEMEX Petroșani</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering” ISSN 1454 - 9174
2.	Identification of the European accepted factors that might lead to the occurrence of spontaneous combustions in underground <i>Autori: dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth, ing. Cornel Gligor - INSEMEX Petroșani</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering” ISSN 1454 - 9174
3.	Safe blastings when using electrically initiated explosive materials <i>Autori: ing.Emilian Ghicioi, dr.ing. Mihaela Părăian - INSEMEX Petroșani</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering” ISSN 1454 - 9174
4.	New researches in the field of prevention the spontaneous combustions when using coal bed undermining <i>Autori: dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Cornel Gligor - INSEMEX Petroșani</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering” ISSN 1454 - 9174
5.	Present state in the offer for communication systems that can be used in areas with explosive atmosphere hazards <i>Autori:ing.Sorin Buruian, ing. Marius Darie - INSEMEX Petroșani</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering” ISSN 1454 – 9174
<b>ANUL 2003</b>		
6.	Metodă de determinare a distribuției impulsului de curent la legarea mixtă „Serie-paralel” a capselor electrice detonante inițiate de explozoare cu acumularea energiei în condensator <i>Autor: ing. Emilian Ghicioi - INSEMEX Petroșani</i>	Analele Universității Petroșani Editura Universitas, Petroșani, 2003 ISSN:1454-9174
7.	Prevenirea pierderilor - o modalitate de creștere a siguranței în funcționare a sistemelor de muncă din domeniul extractiv și activități conexe <i>Autori: ing. Dragoș Vasilescu, dr.ing. Spiridon Simion - INSEMEX Petroșani</i>	Analele Universității Petroșani Editura Universitas, Petroșani, 2003 ISSN:1454-9174
8.	Eficiențizarea lucrărilor de împușcare la aplicarea metodei de exploatare cu surpare în subetaje <i>Autori: ing. Constantin D. Ciocoiu, ing. Edward Gheorghiosu - INSEMEX Petroșani</i>	Analele Universității Petroșani Editura Universitas, Petroșani, 2003 ISSN:1454-9174
9.	Instalarea PC în atmosfere potențial explozive <i>Autori: ing. Tiberiu Csaszar, ing. Sorin Burian, ing. Jeana Ionescu, ing. Marius Darie, ing. Adriana Andriș - INSEMEX Petroșani</i>	Analele Universității Petroșani Editura Universitas, Petroșani, 2003 ISSN:1454-9174
10.	Aspecte limită ale indicilor de foc, Graham și respirație, utilizați pentru urmărirea combustibililor spontane <i>Autori: dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth - INSEMEX Petroșani, ing. C. Boldor SNLO Tg. Jiu</i>	Analele Universității Petroșani Editura Universitas, Petroșani, 2003 ISSN:1454-9174
11.	Metode pentru prevenirea combustibililor spontane la exploatarea cu SCRI <i>Autori: dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea – INSEMEX Petroșani dr.ing. I. Neag, ing. L. Toth – Universitatea din Petroșani</i>	Analele Universității Petroșani Editura Universitas, Petroșani, 2003 ISSN:1454-9174



<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu articol / autor</b>	<b>Publicația</b>
<b>ANUL 2004</b>		
12.	Development of spontaneous combustions when using the undermining method <i>Autori: dr.ing. Simion Spiridon, dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth - INSEMEX Petroșani</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering” 2004 ISSN 1454 - 9174
13.	Methods for the prevention of spontaneous combustions occurred during coal mining by undermined bed <i>Autori: dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea – INSEMEX Petroșani</i> <i>ing. Szilard Toth – SADE S.A. Cluj Napoca</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering” 2004 ISSN 1454 - 9174
14.	Expert software to check the current pulse produced by exploders with the accumulation of the energy in the capacitor by using different connections schemes for electric detonators <i>Autori: ing. Emilian Ghicioi- INSEMEX Petroșani</i> <i>Ing. Simion Virgil – TELENET Vulcan</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering” 2004 ISSN 1454 - 9174
<b>ANUL 2005</b>		
15.	Assessment of seismic risk for multi- layer structures during the underdroun salt mining <i>Autori: ing. Constantin Ciocoiu, ing. Silviu Becuț - INSEMEX Petroșani</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering”- 2005 ISSN 1454 - 9174
16.	Presentation of INSEMEX Petroșani and its part plazed in the harmonalization mine legislation <i>Autori: dr.ing. Constantin Lupu, ing. Emilian Ghicioi, dr.ing. Ladislau Kovacs - INSEMEX Petroșani</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering”- 2005 ISSN 1454 - 9174
17.	The stage of implementation of European regulations in the field of electrical and mechanical equipment protection <i>Autori: ing. Emilian Ghicioi dr.ing.Sorin Buruian, dr. ing. Mihaela Părăian – INSEMEX Petroșani</i> <i>Ec. Monica Iacob Rridzi</i>	Volumul „Annals of the University of Petroșani – Mining engineering”- 2005 ISSN 1454 – 9174
<b>ANUL 2006</b> ----		
<b>ANUL 2007</b>		
18.	Comparative study on the types of protection for the electric apparatus inted for use in explosive atmospheres <i>Autori: dr.ing. Sorin Buruian, dr.ing. Jeana Ionescu, dr.ing. Marius Darie, drd.ing. Moldovan Lucian - INSEMEX Petroșani</i>	ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI ELECTRICAL ENGINEERING ISSN 1454 -8518
19.	Conditions for interconnecting intrinsic safty circuits supplied by linear and non –linear sources intended for use in potentially explosive atmospheres <i>Autori: dr.ing. Tiberiu Csaszar, dr.ing. Sorin Buruian, dr.ing. Marius Darie - INSEMEX Petroșani</i>	ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI ELECTRICAL ENGINEERING ISSN 1454 -8518
20.	Improvement methods and technical tests for technical equipment intended for use in area with combustible dusts <i>Autori. Drd.ing. Leonard Lupu, ing. Niculina Vătavu, ing. Florin Păun - INSEMEX Petroșani</i>	ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI ELECTRICAL ENGINEERING ISSN 1454 -8518
21.	Possibilities to protect against explosion the low current circuits made of micro-drivings <i>Autori: dr.ing. Sorin Buruian, ing. Jeana Ionescu, dr.ing. Marius Darie - INSEMEX Petroșani</i>	ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI ELECTRICAL ENGINEERING ISSN 1454 -8518



<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu articol / autor</b>	<b>Publicația</b>
22.	Researches on the risk factors when using electro-insulating materials in construction of technical equipment intended for use in areas with explosion hazards <i>Autori: ing. Niculina Vătavu, drd.ing. Adrian Jurca, ing. Florina Muntean Berzan - INSEMEX Petroșani</i>	ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI ELECTRICAL ENGINEERING ISSN 1454 -8518
23.	Standardization test methods used at assessment of product conformity with the requirements of preventing the explosive atmosphere ignition by electrostatic discharges <i>Autori. Ing, Florin Adrian Păun, drd.ing. Leonard Lupu, ing. Florina Muntean Berzan - INSEMEX Petroșani</i>	ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI ELECTRICAL ENGINEERING ISSN 1454 -8518
24.	The new European concept of explosion protection for the non-electrical equipment intended for use in explosive atmospheres <i>Autori: drd.ing. Adrian Marius Jurca, dr.ing. Mihaela Părăian, dr.ing. Emilian Ghicioi, ing. Niculina Vătavu - INSEMEX Petroșani</i>	ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI ELECTRICAL ENGINEERING ISSN 1454 -8518