



**LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA CONFERINȚE
ȘI / SAU PUBLICATE ÎN PUBLICAȚII DE SPECIALITATE**

Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
ANUL 2008				
1.	Tehnologii și instalații de prevenire a combustiiilor spontane brevetate între anii 2003-2008	Conferința de Minerit, Metalurgie și Geologie Ed. a10-a Sibiu, 3-6 Aprilie 2008 ISSN 1842-9440	10 th Mining Metallurgy and Geology Conference Sibiu, 3-6 Aprilie 2008 ISSN 1842-9440	Dr.ing. Toth Ion Dr.ing. Cioclea Doru Dr.ing. Toth Lorand <i>INCD INSEMEX Petrosani</i>
2.	Logigrama experimentărilor de laborator pentru epurarea apelor uzate și menajere în vederea obținerii randamentului maxim	Conferința de Minerit, Metalurgie și Geologie Ed. a10-a Sibiu, 3-6 Aprilie 2008 ISSN 1842-9440	10 th Mining Metallurgy and Geology Conference Sibiu, 3-6 Aprilie 2008 ISSN 1842-9440	Dr.ing. Toth Lorand <i>INCD INSEMEX Petrosani</i>
3.	Monitorizarea parametrilor de presurizare la aparatura de mari dimensiuni	Simpozionul național: „Progresul tehnologic- Rezultat al cercetării Ed. III-a” AGIR București, 18 Aprilie 2008		Dr.ing. Jeana Ionescu Dr ing. Emilian Ghicioi Drd.ing. Tiberiu Csaszar Drd.ing. Lucian Moldovan Dr.ing. Marius Darie <i>INCD INSEMEX Petrosani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
4.	Metode noi de încercare a materialelor și produselor cu părți nemetalice pentru determinarea performanțelor de protecție împotriva electricității statice periculoase în medii cu atmosfere potențial explozive	Simpozionul național: „Progresul tehnologic- Rezultat al cercetării Ed. III-a” AGIR București, 18 Aprilie 2008		Dr.ing. Mihaela Părăian Ing. Florin Adrian Păun Drd.ing. Adrian Jurca Ing. Florina Muntean Berzan Ing. Sorin Sicoi <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
5.	Importanța identificării riscurilor care pot apărea la efectuarea lucrărilor de demolare cu ajutorul explozivilor	Simpozionul național: „Progresul tehnologic- Rezultat al cercetării Ed. III-a” AGIR București, 18 Aprilie 2008		Dr.ing. Attila Kovacs Ing. Daniela Carmen Rus <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
6.	Dezvoltarea încercărilor de laborator pentru determinarea caracteristicilor de explozivitate la prafurile combustibile	Simpozionul național: „Progresul tehnologic- Rezultat al cercetării Ed. III-a” AGIR București, 18 Aprilie 2008		Dr.ing. Emilian Ghicioi Drd.ing. Jurca Adrian Marius Drd.ing. Niculina Vătavu Drd.ing. Leonard Lupu Ing. Florin Păun <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
7.	Considerații asupra curbelor de presiune obținute la încercările în amestecuri explozive pentru aparatura electrică cu tip de protecție capsulare antideflagrantă „d”	Simpozionul național: „Progresul tehnologic- Rezultat al cercetării Ed. III-a” AGIR București, 18 Aprilie 2008		Drd.ing. Lucian Moldovan Drd.ing. Sorin Burian Drd.ing. Tiberiu Csaszar Dr.ing. Jeana Ionescu Dr.ing. Marius Darie <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
8.	Considerații asupra metodelor moderne de evaluare a circuitelor de curenți slabi, destinate a fi utilizate în atmosfere potențial explozive	Simpozionul național: „Progresul tehnologic- Rezultat al cercetării Ed. III-a” AGIR București, 18 Aprilie 2008		Drd.ing. Tiberiu Csaszar Drd.ing. Sorin Burian Dr.ing. Marius Darie Drd.ing. Lucian Moldovan <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
9.	Computer Applications in Mining Ventilation	Simpozionul Internațional: The 16th coal congress of Turkey Zonguladak, 26-28 Mai 2008 Ucet the Zonguladak branch of Chamber of Mining Engineer		Dr.ing. Doru Cioclea Dr.ing. Constantin Lupu Ing. Liviu Jurca Dr.ing. Ion Toth Ing. Ion Gherge <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
10.	Optimizarea rețelei de aeraj a minei Vulcan utilizând tehnica de calcul	Simpozionul national: „Educația- Componentă esențială a politicii de mediu” AGIR București, 5 iunie 2008 ISSN 1224-7928		Dr.ing. Doru Cioclea Ing. Liviu Jurca Dr.ing. Constantin Lupu Dr.ing. Ion Toth Ing. Ion Gherghe Ing. Corneliu Boantă <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
11.	Valorificarea gazului metan din minele de huiă din Valea Jiului	Simpozionul national: „Educația- Componentă esențială a politicii de mediu” AGIR București, 5 iunie 2008 ISSN 1224-7928		Ing. Dorel Tamaș Dr.ing. Constantin Lupu Ing. Morar Marius Ing. Chiuzan Emeric <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
12.	Valorificarea energetică a metanului din straturile de cărbune – CBM din arealul minier al Văii Jiului	Simpozionul national: „Educația- Componentă esențială a politicii de mediu” AGIR București, 5 iunie 2008 ISSN 1224-7928		Ing. Tomescu Cristian Dr.ing. Constantin Lupu Ing. Chiuzan Emeric <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
13.	Creșterea securității la exploatarea zăcămintelor de huiă ca urmare a acțiunilor novatoare în domeniul prevenirii combustiei spontane	Simpozionul national: „Educația- Componentă esențială a politicii de mediu” AGIR București, 5 iunie 2008 ISSN 1224-7928	BULETIN AGIR Cercetare, Educație, Invatamant ethnic Nr.4/2008 ISSN 2247-3548	Ing. Cornel Gligor Dr.ing. Ion Toth Ing. Cristian Tomescu Dr.ing. Doru Cioclea Dr.ing. Constantin Lupu <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
14.	Advanced researches arches in the engineering of complex systems safety	High Tehnologies:tendencies of development <i>Харків, Україна</i> 15.05.2008		Dr.ing. Dragoș Vasilescu. Dr.ing Angela Drăghici <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
15.	Structural and functional particularities and principles of calculus for the energetic parameters of hydraulic props in powered roof support	Colloque Francophone en Energie, Environnement, Economie et Thermodynamique (COFRET) 11-13 juin 2008 L'Ecole des Mines de Nantes		Dr.ing. Sorin Vătavu Universitatea Petrosani Dr.ing. Niculina Vătavu. <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
16.	Regulating the field operations and rescues in toxic/explosive/flammable atmospheres in the Romanian industries	A XIV-a Întâlnire a Autorităților Miniere din Europa Bled, Slovenia Iulie 2008		Dr.ing . Artur George Gaman Dr.ing. Constantin Lupu Dr.ing. Daniel Pupazan <i>INCD INSEMEX Petroșani</i> Dr.ing. Corneliu Popescu <i>Ministry of Economy and Finances</i>
17.	Establishing the safety the safety-risk feature based on the likelihood estimate of complex working systems	Сучасні технології в машиобудванні Україна, Харків НТУ – 2008 28.08.2008		Dr.ing. Angela Drăghici Dr.ing. Dragoș Vasilescu <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
18.	Mining ventilation systems analysis - a modern approach	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Mining engineering ecology and polluted zones rehabilitation resourses and materials processing ISSN 1842-4449	Dr.ing. Doru Cioclea Dr.ing. Constantin Lupu Dr.ing. Ion Toth Ing. Liviu Jurca Ing. Ion Gherghe <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
19.	Aspects regarding the marketing of methane from the coal mines as an alternate power generating source	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Mining engineering ecology and polluted zones rehabilitation resourses and materials processing ISSN 1842-4449	Dr.ing. Constantin Lupu Dr.ing. Ion Toth Ing. Cristian Tomescu Ing. Emeric Chiuzan Ing. Dorel Tamaș <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
20.	Innovative measures for increasing safeness hard coal mining	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Mining engineering ecology and polluted zones rehabilitation resourses and materials processing ISSN 1842-4449	Dr.ing. Ion Toth Dr.ing. Constantin Lupu Dr.ing. Doru Cioclea Ing. Cornel Gligor. <i>INCD INSEMEX Petroșani</i> Ing. Constantin Jujan <i>CNH Petroșani</i> Dr.ing. Valeriu Pleșea <i>S.C. ICPM S.A. Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
21.	The evaluation of the explosion risk due to the coal spontaneous combustion	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Mining engineering ecology and polluted zones rehabilitation resourses and materials processing ISSN 1842-4449	Octavia Baron Dr.ing. Cristina Knebel- Dr.ing. Iuliu Krausz Chemist . Andrei Szöllösi - Moța <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
22.	Heat and humidity in mines rescue	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Mining engineering ecology and polluted zones rehabilitation resourses and materials processing ISSN 1842-4449	Dr.ing. Daniel Pupazan Dr.ing. Artur George Gaman Ing. Cosmin Ilie <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
23.	Risk management for mines rescue	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Mining engineering ecology and polluted zones rehabilitation resourses and materials processing ISSN 1842-4449	Dr.ing. Artur George Gaman Dr.ing. Daniel Pupazan Ing. Cosmin Ilie <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
24.	Classification of trotus mine of Tg. Ocna salt mine from the point of view of gas emissions	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Mining engineering ecology and polluted zones rehabilitation resourses and materials processing ISSN 1842-4449	Dr.ing. Constantin Lupu Ing. Emeric Chiuzan Ing. Dorel Tamaș Ing. Cristian Tomescu Dr.ing. Ion Toth <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
25.	Researches regarding the risk factors when using non-metallic pipework for liquid fuels	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Tehnology, mechanisms and machines mechanics and resistance ISSN 1842-4449	Dr.ing. Niculina Vătavu Dr.ing. Mihaela Părăian Dr.ing. Adrian Jurca Ing. Florina Muntean Berzan <i>INCD INSEMEX Petrosani</i> Dr.ing. Sorin Vătavu <i>UNIVERSITATEA Petroșani</i>
26.	Requirements for design and evaluation of intrinsic safety circuits used in potentially explosive areas	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Environmental engineering ISSN 1842-4449	Dr.ing. Tiberiu Csaszar Dr.ing. Lucian Moldovan Dr.ing. Sorin Burian Dr.ing. Jeana Ionescu. <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
27.	Harmonized test methods to assess conformity of electric detonators with the requirements of preventing the intempestive detonations caused by electrostatic discharges	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Electrical engineering and energetics ISSN 1842-4449	Dr.ing. Mihaela Părăian, Dr.ing. Emilian Ghicioi Dr.ing. Niculina Vătavu, Dr.ing. Florin Paun Dr.ing. Leonard Lupu <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
28.	Developing the criteria and the requirements to devise the air depolluting solutions in compliance wish the europeans bats and brefs for the extractive industry and for the mineral processing industry and for the industry of the construction material	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Environmental engineering ISSN 1842-4449	Dr. ing. Marius Kovacs Dr.ing. Ladislau Kovacs Ing. Gheție Georghe Dr.ing. Drăghici Angelica Dr.ing. Lorand Toth <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
29.	Measures in compliance with the legislation an environment protection for the central storage house for explosives at vulcan mine	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Environmental engineering ISSN 1842-4449	Ing. Gheție Georghe Dr.ing. Drăghici Angelica Dr.ing. Marius Kovacs <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
30.	Basic solutions for improving the environment conditions in work places with an occupational diseases risk, in the mineral resources extracting industry and construction materials industry	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Environmental engineering ISSN 1842-4449	Dr. ing. Ladislau Kovacs Dr.ing. Marius Kovacs <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
31.	Noise emitted by S.C. Electrocentrale Petroșani at the borders of the premises that influence neighbouring areas	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Environmental engineering ISSN 1842-4449	Ing. Simion Sorin <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
32.	Depollution of petroleum processing waste waters by flotation	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Environmental engineering ISSN 1842-4449	Dr.ing. Lorand Toth Dr.ing. Marius Kovacs <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
33.	Considerations regarding sanitary risk evaluation occurred as a result of carrying out industrial activities with an environmental impact	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Environmental engineering ISSN 1842-4449	Dr.ing. Angelica Drăghici Dr.ing. Dragoș Vasilescu Ing. Nicolae Ianc <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
34.	Drawing up of pshychological profiles for mine fireman and electrician	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Petroșani ISSN 1842-4449	Simpozionul internațional multidiscplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO” 2008 16 – 17 octombrie Socio-Human sciences philology ISSN 1842-4449	Psychosociologis Ciprian Vreme Psychosociologis Viorica Edelhauser <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
35.	Diminution of explosion risk at the hard coal mines of the jiu Valley by complex prevention methods	Seventeenth international symposium on mine planning & equipment selection MPES 2008 October 20-22, 2008 Beijing, China	eProceedings of the 17th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES2008)	Dr.ing. Ion Toth. Dr.ing. Constantin Lupu Dr.ing. Doru Cioclea <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
36.	Determinarea gradului de încărcare cu sarcini electrostatice la persoane prin aplicarea unor metode de încercare standardizate	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Lucrările celui de al X-lea Simpozion Internațional " Tinerii și Cercetsres Multidisciplinară" 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Drd.ing. Florin Adrian Păun Ing. Florina Muntean Berzan <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
37.	Efectele evacuării aerului de mină de la unitățile miniere din Valea Jiului, asupra calității atmosferei și a încălzirii globale	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Lucrările celui de al X-lea Simpozion Internațional " Tinerii și Cercetsres Multidisciplinară" 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Chim. Szöllösi-Moța Andrei Dr. chim Baron Octavia Dr. ing. Krausz Iuliu Dr. ing. Knebel Cristina <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
38.	Settling the ventilation network of Lonea mine	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Scientific Buletin of the "Politehnica" University of Timisoara Transactions on Mechanics Tom 53 (67) Fasc. S4, 2008 ISSN 1224 - 6077	Ing. Cornel Boantă, Ing. Ion Gherghe Dr.ing. Doru Cioclea. Ing. Liviu Jurca Ing. Nelu Mija <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
39.	Model matematic de analiză complexă a riscului de poluare atmosferică Marp	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Lucrările celui de al X-lea Simpozion Internațional " Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară" 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Dr.ing. Angelica Drăghici Dr.ing. Gabriel-Dragoș Dr.ing. Marius Kovacs <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
40.	Development of the laboratory testing to determine the explosion characteristics of combustible dust	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1224 - 9513	Annals of West University of Timișoara . Series of Chemistry 17(3) 2008, ISSN 1224 - 9513	Dr.ing. Adrian Marius Jurca Dr.ing. Emilian Ghicioi Dr.ing. Mihaela Părăian <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
41.	Technical and scientific study for validating the method used to determine the powders in the atmosphere by pdr 1200 for mining industry and mineral processing	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1224 - 9513	Annals of West University of Timișoara . Series of Chemistry 17(3), 2008, ISSN 1224 - 9513	Dr.ing. Marius Kovacs Dr.ing. Angelica Drăghici Dr.ing. Lorand Toth <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
42.	Development of laboratory tests of technical equipment intended for use in atmospheres with combustible dusts	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Scientific Buletin of the ”Politehnica” University of Timisoara Transactions on Mechanics Tom 53 (67) Fasc. S4, 2008 ISSN 1224 - 6077	Leonard Lupu - D.Eng Niculina Vătavu - D.Eng Florina Muntean Berzan - Eng <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
43.	Monitorizarea fenomenului de combustie spontană a cărbunelui, apărut la un abataj în exploatare prin metoda cu banc subminat, la E.M. Livezeni	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Scientific Buletin of the ”Politehnica” University of Timisoara Transactions on Mechanics Tom 53 (67) Fasc. S4, 2008 ISSN 1224 - 6077	Ing. Morar Marius, Ing. Adrian Matei Ing. Tomescu Cristian Ing. Chiuзан Emeric <i>INCD INSEMEX Petroșani</i> Matei Adrian - student
44.	Aspecte ale curbelor de presiune rezultate la încercările în amestecuri explozive pentru aparatura electrică cu tip de protecție capsulare antideflagrantă „d”	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Lucrările celui de al X-lea Simpozion Internațional " Tinerii și Cercetsres Multidisciplinară" 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Drd.ing. Moldovan Lucian Dr.ing. Friedmann Martin Drd.ing. Csaszar Tiberiu <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
45.	Nivelul de zgomot emis de Sc Electrocentrale Paroseni	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Lucrările celui de al X-lea Simpozion Internațional " Tinerii și Cercetsres Multidisciplinară" 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Ing. Simion Sorin <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
46.	Efecte negative generate de depozitul de deșeuri menajere Valomir, aferent localității Uricani, asupra sănătății populației și factorilor de mediu	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Lucrările celui de al X-lea Simpozion Internațional " Tinerii și Cercetsres Multidisciplinară" 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Dr.ing. Lorand Toth Dr.ing. Angelica Drăghici Drd.ing. Marius Kovacs <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
47.	Elaborarea bateriilor de teste psihologice pentru examinarea artificierilor de mină și electricienilor de mină	Al X-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Lucrările celui de al X-lea Simpozion Internațional " Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară" 13 - 14 noiembrie Timișoara 2008 ISSN 1843-6609	Psihosociolog Ciprian Vreme <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
48.	Îmbunătățirea mediului subteran prin optimizarea rețelei de aeraj		BULETIN AGIR Cercetare, Educație, Invatamant ethnic Nr.4/2008 ISSN 2247-3548	Ing. Cornel Boantă Dr.ing. Doru Cioclea Dr. ing. Ion Toth Dr. ing. Constantin Lupu Ing. Liviu Jurca Ing. Ion Gheorghe <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
49.	Valorificarea gazului metan din minele de huilă din Valea Jiului - o cale directă de reducere a impactului ecologic prin scăderea efectului de seră		BULETIN AGIR Cercetare, Educație, Invatamant ethnic Nr.4/2008 ISSN 2247-3548	Dr.ing. Constantin Lupu, Ing. Dorel Tamas, Ing. Marius Morar, Ing. Emeric Chiuzan <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>
50.	Politica de mediu într-o nouă concepție pentru valorificarea energetică a metanului (GHG) din straturile de cărbune – CBM, din arealul minier al Văii Jiului. Valorificarea gazului metan din minele de huilă din Valea Jiului		BULETIN AGIR Cercetare, Educație, Invatamant ethnic Nr.4/2008 ISSN 2247-3548	Dr.ing. Constantin Lupu, Ing. Cristian Tomescu, Ing. Emeric Chiuzan <i>INCD INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
51.	Utilizarea tehnologiei de inertizare cu azot în Europa		Revista Minelor Nr.1/ 2008 ISSN 1220-2053	Dr.ing. Cioclea Doru, Dr.ing. Toth Ion, Ing. Jurca Liviu <i>INSEMEX Petroșani</i> Drd. ing. Jujan Constantin, Ing. Drăgoescu Petre <i>Comapnia Națională a Huilei Petroșani</i> Drd.ing. Munuar Gheorghe <i>Stația Centrală de Salvare Minieră Petroșani</i>
52.	Inertizarea cu azot N2		Revista Minelor Nr.2/ 2008 ISSN 1220-2053	Dr.ing. Cioclea Doru, Dr.ing. Toth Ion, Ing. Jurca Liviu <i>INSEMEX Petroșani</i> Drd. ing. Jujan Constantin, Ing. Drăgoescu Petre <i>Comapnia Națională a Huilei Petroșani</i> Drd.ing. Munuar Gheorghe <i>Stația Centrală de Salvare Minieră Petroșani</i>
53.	Aprecierea riscului sanitar generat de activități antropice asupra mediului		Revista Minelor Nr.2/ 2008 ISSN 1220-2053	Dr.ing. Angelica Drăghici, Dr.ing. Dragoș Vasilescu, Dr.ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i> Dr.ing. Livius Popescu <i>HIDROCONSTRUCTIA București</i>
54.	Dezvoltarea facilităților de testare al laboratorului de explozivi din cadrul INCD-INSEMEX Petroșani în perioada 2006-2007		Revista Minelor Nr.3/ 2008 ISSN 1220-2053	Dr.ing. Attila Kovacs, Ing. Cristian-Raul Cioară, Ing. Daniela-Carmen Rus <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Manifestarea Științifică	Publicația	Autor Institutul
55.	Interconectarea circuitelor în sistemele cu securitate intrinsecă, utilizate în atmosfere potencial explozive, destinate pentru grupa I (mine grizutoase)		Revista Minelor Nr.3/ 2008 ISSN 1220-2053	Drd.ing. Tiberiu Csaszar, Drd.ing. Sorin Buruiian, Dr.ing. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
56.	Contribuții la elaborarea unor metode moderne de analiză și evaluare a riscurilor profesionale (I)		Revista Minelor Nr.4/ 2008 ISSN 1220-2053	Dr.ing. Vasilescu Dragoș, Dr.ing. Simion Spiridon, Dr.ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
57.	Contribuții la elaborarea unor metode moderne de analiză și evaluare a riscurilor profesionale (II)		Revista Minelor Nr.7/ 2008 ISSN 1220-2053	Dr.ing. Vasilescu Dragoș, Dr.ing. Simion Spiridon, Dr.ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
58.	Notificarea europeană a Organismului Național – INSEMEX-SECEMETI-de certificare a explozivilor de uz civil, etapă importantă a integrării europene		Revista Minelor Nr.7/ 2008 ISSN 1220-2053	Ing. Constantin D. Ciocoiu, Ing. Edgard Gherghiosu <i>INSEMEX Petroșani</i>
59.	Methods for analysis and evolution of occupational accidents and diseases risks		Environmental Engineering and Management Journal July/August 2008, Vol.7, No.4, ISSN 1582-9596 (Thomson ISI)	Dr.ing. Dragoș Vasilescu, Dr.ing. Angelica Drăghici, <i>INCD INSEMEX Petroșani</i> Constantin Baci <i>Universitatea Tehnică Ghe. Asachi Iași</i>
60.	Establishing the acceptable risk level in occupational accidents and diseases base don a formal analysis		Environmental Engineering and Management Journal November/December 2008, Vol.7, No.6, ISSN 1582-9596 (Thomson ISI)	Dr.ing. Dragoș Vasilescu, <i>INCD INSEMEX Petroșani</i> Dr.ing. Valeriu Pleșa SC ICPM SA Petroșani Constantin Baci <i>Universitatea Tehnică Ghe. Asachi Iași</i>