

**LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA CONFERINȚE
INTERNAȚIONALE CU COMITET DE PROGRAM**

Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
ANUL 2002			
1.	Introducere CAD – ului în industria minieră din România	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Ing. Pupăzan Daniel <i>INSEMEX Petroșani</i>
2.	Stadiul actual privind oferta de sisteme de comunicație utilizabile în zone cu pericol de atmosfere explozive	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Ing. Buruian Sorin ing. Darie Marius <i>INSEMEX Petroșani</i>
3.	Protecția împotriva pericolului de explozie datorat surselor de natură mecanică	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Dr.ing. Eremiea Roman <i>INSEMEX Petroșani</i>
4.	Constituirea organismului internațional de salvare minieră	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Ing. Arthur Găman, ing. Mircea Tănașă <i>INSEMEX Petroșani</i>
5.	Efectuarea în condiții de securitate a lucrărilor de împușcare cu materii explozive inițiate pe cale electrică	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Dr.ing. Mihaela Părăian, ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i>
6.	Creșterea calității susținerilor mecanizate prin aplicarea principiilor moderne de proiectare	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Ing. Attila Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
7.	Preocupări în domeniul prevenirii combustiiilor spontane la extragerea cărbunilor prin metoda de exploatare cu banc subminat	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing Cornel Gligor <i>INSEMEX Petroșani</i>
8.	Identificarea factorilor acceptați la nivel european care conduc la apariția combustiiilor spontane în subteran	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing Cornel Gligor <i>INSEMEX Petroșani</i>
9.	Dinamica detonației	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Ing. Ciocoiu Constantin <i>INSEMEX Petroșani</i>
10.	Elaborarea programelor de conformare pe baza bilanțurilor de mediu pentru unitățile miniere din Valea Jiului în vederea obținerii autorizației de funcționare	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Dr.ing. Ladislau Kovacs, ing. Gheorghe Gheție, ing. Marius Kovacs, ing. Emil Kolbert <i>INSEMEX Petroșani</i>
11.	Metoda analitică de evaluare a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională din activitatea minieră	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Dr.ing. Simion Spiridon, ing. Vasilescu Dragoș <i>INSEMEX Petroșani</i>
12.	Model matematic asociat vitezei minime de curgere a aerului la diferite valori ale secțiunii lucrărilor miniere, în condițiile conducerii locale descendente a aerului viciat sub influența instalațiilor principale de ventilație	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Dr.ing. Simion Spiridon, ing. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
13.	Stadiul actual privind oferta de sisteme de comunicație utilizabile în zone cu pericol de atmosfere explozive	Simpozion internațional „Universitatea ROPET – 2002” 17- 19 octombrie 2002 UNIVERSITATEA PETROȘANI	Ing. Sorin Buruian, ing. Darie Marius <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
ANUL 2003			
14.	Elaborarea programelor de conformare și a bilanțurilor de mărime front mediu pentru unitățile miniere și de preparare din Valea Jiului în vederea obținerii autorizațiilor de mediu	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003/ ISSN:1582-0548	Dr. ing. Ladislau Kovacs, ing. Gheorghe Gheție, ing. Marius Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>
15.	Îmbunătățirea sistemelor de muncă prin implementarea legislației armonizate cu cerințele europene.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Dr. ing. Simion Spiridon , ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i>
16.	Securizarea lucrărilor de împușcare la care materiile explozive sunt inițiate pe cale electrică.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i>
17.	Fundamente teoretice și practice privind evenimentele generate de procesul de muncă care pot afecta, sănătatea sau integritatea corporală a omului.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Dr. ing. Simion Spiridon, ing. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
18.	Model matematic de investigare a soluțiilor recursive de apreciere cantitativă a riscurilor profesionale, în vederea îmbunătățirii eficacității globale a măsurilor de securitate și de protecție a sănătății în muncă.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Dr. ing. Simion Spiridon, ing. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
19.	Evaluarea riscurilor la locurile de muncă din subteran și corelarea lor cu nivelurile de pericolozitate din industria extractivă din România.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Dr. ing. Simion Spiridon, ing. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
20.	Soluții de aerisire a minei Fagul Cetății filiala „Bălan” S.A.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe <i>INSEMEX Petroșani</i>
21.	Aparatură modernizată pentru prelevarea pulberilor din atmosfera locurilor de muncă	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Dr. ing. Simion Spiridon, ing. Dragoș Vasilescu, ing. Tiberiu Csaszar <i>INSEMEX Petroșani</i>
22.	Combustiile spontane - factor de risc la exploatarea minereurilor din România.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Dr. ing. Doru Cioclea , dr. ing. Ion Toth <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
23.	Prevenirea și combaterea combustiiilor spontane în minele de minereuri.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea, ing. Ioan Neag <i>INSEMEX Petroșani</i>
24.	Sisteme de perforare - împușcare cu găuri paralele.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003 ISSN:1582-0548	Ing. Constantin D. Ciocoiu <i>INSEMEX Petroșani</i>
25.	Tehnici de creștere a gradului de utilizare a lungimii de gaură perforată, la plasarea acestora în evantai	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003	Ing. Constantin D. Ciocoiu <i>INSEMEX Petroșani</i>
26.	Instalarea PC - urilor în arii potențial explozive.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003	Ing. Tiberiu Csaszar, ing. Sorin Burian, ing. Jeana Ionescu, ing. Marius Darie, ing. Adriana Andriș <i>INSEMEX Petroșani</i>
27.	Securitatea la utilizare în lucrări miniere subterane a produselor din materiale sintetice.	Conferința Științifică cu participare internațională Baia Mare 8-9 mai 2003	Dr. ing. Eremiea Roman <i>INSEMEX Petroșani</i>
28.	Optimizarea sintezei mecanismelor patruleter de echidistanțare folosind metoda deformațiilor elastice	Simpozion Internațional „Echipamente și tehnologii pentru industria extractivă” ediția a IX-a, Deva 8-11 aprilie 2003	Ing. Marius Darie, dr. ing. Horia Marius Vârgolici <i>INSEMEX Petroșani</i>
29.	Coroziunea instalațiilor ce vehiculează materiale inflamabile - un factor de risc la explozie	Cea de a II-a Conferință Internațională pentru studiul și controlul coroziunii în perspectiva unei dezvoltări susținute a rețelelor urbane de distribuție Miercurea Ciuc 19.21 iunie 2003 ISBN:973-652-799-9	Dr. ing. Mihaela Părăian, ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i>
30.	Cerințe de securitate pentru aparatura utilizată în subteranul minelor grizutoase în conformitate cu reglementările Directivei 94/9/CE a Parlamentului European	Simpozion Internațional „Echipamente și tehnologii pentru industria extractivă” ediția a IX-a, Deva 8-11 aprilie 2003	Ing. Adriana Andriș, ing. Sorin Burian, ing. Jana Ionescu, ing. Marius Darie, ing. Tiberiu Csaszar <i>INSEMEX Petroșani</i>
31.	Prevenirea combustiiilor spontane la extragerea cărbunelui prin metoda de exploatare cu banc subminat – echipamente tehnice utilizate	Simpozion Internațional „Echipamente și tehnologii pentru industria extractivă” ediția a IX-a, Deva 8-11 aprilie 2003	Dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
32.	Elaborare soluții de aerisire pentru mina Iara-Băișoara	Conferința Minieră Metalurgie Geologie Zalău 11-13 aprilie 2003 Societatea Tehnică Maghiară din Transilvania	Ing. Liviu Jurca, dr. ing. Spiridon Simion, ing. Ion Gherghe <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
33.	Îmbunătățirea calității susținerilor mecanizate având în vedere principiile proiectării constructive.	Conferința Minieră Metalurgie Geologie Zalău 11-13 aprilie 2003 Societatea Tehnică Maghiară din Transilvania	Ing. Attila Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>
34.	Lichefierea cărbunelui influențată de factori fizico-chimici	Conferința Minieră Metalurgie Geologie Zalău 11-13 aprilie 2003 Societatea Tehnică Maghiară din Transilvania	Conf. univ. dr. Clement Ionescu, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani+Universitatea Petroșani</i>
35.	Clasificarea instalațiilor utilizate pentru inertizare în scopul prevenirii și combaterii combustibililor spontane	Conferința Minieră Metalurgie Geologie Zalău 11-13 aprilie 2003 Societatea Tehnică Maghiară din Transilvania	Dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Ion Toth <i>INSEMEX Petroșani</i>
36.	Instalație de inertizare necriogenică	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. Cornel Gligor, ing. Liviu Jurca, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Constantin. Jujan <i>INSEMEX Petroșani+CNH</i>
37.	Metodă de prevenire și combatere a focurilor endogene prin utilizarea inertizării cu azot	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. Cornel Gligor, ing. Liviu Jurca, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Constantin Jujan <i>INSEMEX Petroșani+CNH</i>
38.	Evaluarea proprietăților geomecanice a rocilor și cărbunilor asupra degajărilor de gaze în vederea aplicării degazării	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Dr.ing. Constantin Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i>
39.	Scheme cadru de inertizare posibile de aplicat în condițiile minelor din Valea Jiului	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. Cornel Gligor, ing. Liviu Jurca, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Constantin Jujan <i>INSEMEX Petroșani+CNH</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
40.	Realizarea aerajului general al zonei estice a minei Vulcan în condițiile restructurării rețelei de lucrări miniere	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. Ion Gherghe, ing. Liviu Jurca <i>INSEMEX Petroșani</i>
41.	Experimentarea în subteran a metodelor de prevenire a combustiiilor spontane la abatajul SCRI nr. 39 de la E.M. Lonea - Studiu de caz	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Ion Matei, ing. Petru Dobre-Baron <i>INSEMEX Petroșani</i> + <i>Universitatea Petroșani</i>
42.	Elaborarea unui model computerizat privind emisiile de metan în minele supuse procedurii de restructurare și restrângere a activității	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Dr.ing. Băltărețu Băltărețu , ing. Liviu Jurca, ing. Doru Tamaș <i>INSEMEX Petroșani</i>
43.	Evaluarea riscurilor datorită prafului pneumoconigen și exploziv la exploatarea cu abataje cu banc subminat a cărbunelui din Valea Jiului	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Dr.ing. Ladislau Kovacs, ing. Ghorghie Gheție, ing. Marius Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>
44.	Evaluarea riscurilor profesionale la abatajele cu banc subminat din cadrul unităților miniere din Valea Jiului	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Dr.ing. Spiridon Simion, ing. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
45.	Selecția medicală a salvatorilor	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. Dan Pupăzan, ing. Artur George Găman, ing. Mircea Tănasă <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
46.	Posibilități de utilizare în subteran a aparatelor ce funcționează pe aer comprimat	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. Mircea Tănasă, ing. Artur George Găman, ing. Dan Pupăzan <i>INSEMEX Petroșani</i>
47.	Proceduri de urmat în subteran de către formația de salvare	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. Artur George Găman, ing. Mircea Tănasă, ing. Dan Pupăzan <i>INSEMEX Petroșani</i>
48.	Dispozitiv „Corp solid” destinat electroprotecției structurilor metalice protejate catodic împotriva coroziunii și care funcționează în medii potențial explozive	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. I. Lingvay, ing. C. Lingvay - <i>ICPEA-CA București</i> , ing. D. Bunea - <i>UP București</i> , dr.ing. Mihaela Părăian, ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i>
49.	Evaluarea conformității echipamentelor pentru atmosfere potențial explozive și sisteme protectoare destinate utilizării în atmosfere potențial explozive - o componentă esențială a asigurării securității și sănătății în muncă	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. Sorin Burian, ing. Emilian Ghicioi, dr.ing. Mihaela Părăian <i>INSEMEX Petroșani</i>
50.	Certificarea echipamentelor tehnice în construcție antiexplozivă - aspecte legislative europene și românești	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003 ISBN: 973-8035-43-0	Ing. Emilian Ghicioi, dr.ing. Mihaela Părăian, dr.ing. Spiridon Simion <i>INSEMEX Petroșani</i>
51.	Cercetări pentru realizarea unui dispozitiv hidroacustic de pulverizare a apei pentru precipitarea din suspensii a pulberilor greu umectabile	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003	Ing. Iuliu Krausz - <i>INSEMEX Petroșani</i> , prof.univ.dr.ing. I.I. Irimie <i>Universitatea Petroșani</i>
52.	Protecția antiexplozivă la echipamentele neelectrice	Seminarul Internațional „Sănătate și Securitate în muncă” SESAM 2003 Petroșani 24-26 sept. 2003	Dr.ing. Eremiea Roman <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
53.	Metodă de determinare a distribuției impulsului de curent la legarea mixtă „Serie-paralel” a coapselor electrice detonante inițiate de explozoare cu acumularea energiei în condensator	Simpozionul Științific Internațional UNIVERSITARIA ROPET 2003 Petroșani 16-18 oct. 2003 ISBN:973-8260-37-X	Ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i>
54.	Metode pentru prevenirea combustiiilor spontane la exploatarea cu SCRI	Simpozionul Științific Internațional UNIVERSITARIA ROPET 2003 Petroșani 16-18 oct. 2003 ISBN:973-8260-37-X	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea - <i>INSEMEX Petroșani</i> , dr.ing. Ioan Neag, ing. L. Toth - <i>Universitatea Petroșani</i>
55.	Aspecte limită ale indicilor de foc, Graham și de respirație, utilizați pentru urmărirea combustiiilor spontane	Simpozionul Științific Internațional UNIVERSITARIA ROPET 2003 Petroșani 16-18 oct. 2003 ISBN:973-8260-37-X	Dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth, ing. C. Boldor <i>INSEMEX Petroșani</i> + <i>Universitatea Petroșani</i>
56.	Prevenirea pierderilor - o modalitate de creștere a siguranței în funcționare a sistemelor de muncă din domeniul extractiv și activități conexe	Simpozionul Științific Internațional UNIVERSITARIA ROPET 2003 Petroșani 16-18 oct. 2003 ISBN:973-8260-37-X	Ing. Dragoș Vasilescu, dr.ing. Spiridon Spiridon <i>INSEMEX Petroșani</i>
57.	Evaluarea nivelului de poluare datorită activității de transport a cărbunelui din depozitele aparținătoare S.E. Rovinari asupra zonelor protejate	Simpozionul Științific Internațional UNIVERSITARIA ROPET 2003 Petroșani 16-18 oct. 2003 ISBN:973-8260-37-X	Ing. Dragoș Vasilescu, ing. Marius Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>
58.	Eficiențizarea lucrărilor de împușcare la aplicarea metodei de exploatare cu surpare în subetaje	Simpozionul Științific Internațional UNIVERSITARIA ROPET 2003 Petroșani 16-18 oct. 2003 ISBN:973-8260-37-X	Ing. Constantin D. Ciocoiu ing. Edward Gheorghiosu <i>INSEMEX Petroșani</i>
59.	Implementarea tehnicilor de împușcare cu găuri lungi la exploatarea stratelor groase de cărbune din Valea Jiului cu banc subminat	Simpozionul Științific Internațional UNIVERSITARIA ROPET 2003 Petroșani 16-18 oct. 2003 ISBN:973-8260-37-X	Dr.ing. Spiridon Simion, ing. Silviu Becuț, ing. Nicolae Heljiu, ing. Claus Fissgus, ing. Attila Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
60.	Instalarea PC în atmosfere potențial explozive	Simpozionul Științific Internațional UNIVERSITARIA ROPET 2003 Petroșani 16-18 oct. 2003 ISBN:973-8260-37-X	Ing. Tiberiu Csaszar, ing. Sorin Burian, ing. Jeana Ionescu, ing. Marius Darie, ing. Ariana Andriș <i>INSEMEX Petroșani</i>
61.	Aspecte limită ale indicilor de foc, Graham și respirație, utilizați pentru urmărirea combustibililor spontane	Simpozionul Științific Internațional UNIVERSITARIA ROPET 2003 Petroșani 16-18 oct. 2003 ISBN:973-8260-37-X	Dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth - <i>INSEMEX Petroșani</i> , ing. C. Boldor - <i>SNLO Tg. Jiu</i>
62.	Certificarea echipamentelor tehnice în construcție antiexplozivă - aspecte legislative europene și românești	Cel de al V-lea Simpozion Internațional România-Serbia-Ungaria Timișoara 6-7 nov. 2003	Ing. Emilian Ghicioi, dr.ing. Mihaela Părăian, dr.ing. Spiridon Simion - <i>INSEMEX Petroșani</i>
63.	Evaluarea riscurilor datorită prafului pneumoconigen și exploziv la exploatarea cu abataje cu banc subminat a cărbunelui din valea Jiului	Cel de al V-lea Simpozion Internațional România-Serbia-Ungaria Timișoara 6-7 nov. 2003	Ing. Marius Kovacs, dr.ing. Ladislau Kovacs, ing. Gheorghe Gheție <i>INSEMEX Petroșani</i>
64.	Evaluarea nivelului de risc / securitate la locurile de muncă din subteran aparținătoare CNH Petroșani în vederea stabilirii măsurilor de prevenire și combatere a cauzelor ce pot genera accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale	Cel de al V-lea Simpozion Internațional România-Serbia-Ungaria Timișoara 6-7 nov. 2003	Ing. Dragoș Vasilescu, dr.ing. Simion Spiridon <i>INSEMEX Petroșani</i>
ANUL 2004			
65.	Program expert pentru determinarea impulsului de curent debitat de explozoarele cu acumularea energiei în condensator.	Al VI-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 23-24 sept. 2004, Timișoara ACM-V- Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de vest a României sub egida M.Ed.C. și a Consiliului Municipal Timișoara. România – Serbia și Muntenegru – Ungaria	Ing. Emilian Ghicioi - <i>INSEMEX Petroșani</i> , ing., Virgil Simion - <i>COMTRUST Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
66.	Managementul calității în domeniul echipamentelor pentru atmosfere potențial explozive – proceduri de evaluare a conformității Volum „Proceedings CCF 2004”.	A IX-a Conferință Internațională „Calitate și Siguranță în Funcționare” – CCF – 2004 29 sept. – 1 oct. 2004, Sinaia organizată de Societatea română pentru Asigurarea Calității (SRAC) în colaborare cu organizații europene în domeniu; Organizația Europeană pentru Evaluarea Conformității (EOTC) și Eurocet – Building; Universitatea Politehnică București – laboratorul EUROQUALROM	Drd.ing. Sorin Burian, drd.ing. Emilian Ghicioi, dr.ing. Mihaela Părăian <i>INSEMEX Petroșani</i>
67.	Criterii de selectare a aparatelor de măsură și control gaze.	Simpozion Internațional ediția a X-a 28 aprilie 2004 și expoziția „ROMMIN-2004” - „Echipamente și Tehnologii pentru Industria Minieră” 27-30 aprilie 2004, Deva	Drd.ing. Sorin Burian, drd.ing. Jeana Ionescu, drd.ing. Marius Darie, drd.ing. Tiberiu Csazar <i>INSEMEX Petroșani</i>
68.	Aerisirea lucrărilor miniere în fund de sac cu dispozitive pneumatice fără piese în mișcare.	Simpozion Internațional ediția a X-a 28 aprilie 2004 și expoziția „ROMMIN-2004” - „Echipamente și Tehnologii pentru Industria Minieră” 27-30 aprilie 2004, Deva	Dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth, <i>INSEMEX Petroșani</i> ing. Constantin Jujan CNH Petroșani, ing. Dan Mărgan
69.	Noi metode de prevenire a combuștiilor spontane aplicate la extragerea cărbunilor cu metoda de exploatare cu banc subminat.	Simpozion Internațional ediția a X-a 28 aprilie 2004 și expoziția „ROMMIN-2004” - „Echipamente și Tehnologii pentru Industria Minieră” 27-30 aprilie 2004, Deva	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cicolea <i>INSEMEX Petroșani</i>
70.	Probleme de securitate și sănătate în activitatea de închidere a obiectivelor miniere din România.	A X-a Întâlnire Aniversară a Reprezentanților Autorităților și Administrației Miniere din țările Europene. 16 - 18 iunie 2004, Wrocław – Polonia	Dr.ing. Spiridon Simion , ing. Liviu Jurca, ing. Cornel Gligor <i>INSEMEX Petroșani</i>
71.	O abordare matematică a analizei securității manageriale a sistemelor de muncă complexe ce presupun ample implicații social – economice, în cazul apariției situațiilor de risc limită.	Conferința de Inginerie Energetică – CIE 17 – 19 mai 2004, Băile Felix organizată de : Universitatea din Oradea Institutul canadian – Sistem de energie mondială - CIWES ISSN 1198-0729	Drd.ing. Dragoș Vasilescu, dr.ing. Spiridon Simion, dr.ing. Cristina Knebel <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
72.	Certificarea echipamentelor tehnice în construcție antiexplozivă – Aspecte legislative europene și românești	Conferința de Inginerie Energetică – CIE 17 – 19 mai 2004, Băile Felix organizată de : Universitatea din Oradea Institutul canadian – Sistem de energie mondială - CIWES ISSN 1198-0729	Drd.ing. Emilian Ghicioi, dr.ing. Spiridon Simion, dr.ing. Mihaela Părăian <i>INSEMEX Petroșani</i>
73.	Stabilirea măsurilor de diminuare a impactului asupra zonelor locuite a activității de transport și încărcare a cărbunelui de la E.M. Jiț.	Conferința de Inginerie Energetică – CIE 17 – 19 mai 2004, Băile Felix organizată de : Universitatea din Oradea Institutul canadian – Sistem de energie mondială - CIWES ISSN 1198-0729	Dr.ing. Ladislau Kovacs, ing. Gheorghe Gheție, ing. Marius Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>
74.	Aparatură pentru detecția și măsurarea gazelor combustibile, toxice și a oxigenului	Conferința de Inginerie Energetică – CIE 17 – 19 mai 2004, Băile Felix organizată de :Universitatea din Oradea Institutul canadian – Sistem de energie mondială - CIWES ISSN 1198-0729	Drd.ing. Sorin Burian , drd.ing. Jeana Ionescu, dr.ing. Marius Darie, drd.ing. Tiberiu Csazar, ing. Adriana Andriș <i>INSEMEX Petroșani</i>
75.	Factorii de risc derivați din stocarea – manipularea – utilizarea substanțelor inflamabile de la instalațiile electromecanice.	Conferința de Inginerie Energetică – CIE 17 – 19 mai 2004, Băile Felix organizată de : Universitatea din Oradea Institutul canadian – Sistem de energie mondială - CIWES ISSN 1198-0729	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i> , conf.dr.ing. Gheorghe Lăzăroiu <i>Universitatea Tehnică București</i> , ing. Szilard Toth <i>PACE GRUP Cluj</i> .
76.	Combustia spontană a stivelor de cărbune de la centralele termoelectrice.	Conferința de Inginerie Energetică – CIE 17 – 19 mai 2004, Băile Felix organizată de : Universitatea din Oradea Institutul canadian – Sistem de energie mondială - CIWES ISSN 1198-0729	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i> conf.dr.ing. Gheorghe Lăzăroiu, ing. Lorand Toth <i>Universitatea Tehnică București</i> .
77.	Protecția electrică pentru structuri metalice utilizate în atmosfere explozive	Conferința de Inginerie Energetică – CIE 17 – 19 mai 2004, Băile Felix organizată de : Universitatea din Oradea Institutul canadian – Sistem de energie mondială - CIWES ISSN 1198-072	Dr.ing. Mihaela Părăian, drd.ing. Emilian Ghicioi, ing. Florin Păun <i>INSEMEX Petroșani</i> , dr.ing. Iosif Lingvay <i>ICPE-CA București</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
78.	Managementul comparat al securității și sănătății în muncă.	Simpozion Internațional „Să construim în condiții de securitate și sănătate” în cadrul manifestărilor „Săptămâna europeană pentru securitate și sănătate în muncă”. 4-6 octombrie 2004, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi – Iași organizat de: I.T.M. Iași A.G.I.R.	Dr.ing. Cristina Knebel, dr.ing. Spiridon Simion, drd.ing. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
79.	Evoluția procesului de combustie spontană în condițiile aplicării metodei de exploatare a cărbunelui cu banc subminat.	ROPET – 2004 „Integrare în aria europeană a cercetării” 15-16 octombrie 2004, Petroșani organizat de : - Universitatea Petroșani - Academia de Științe Tehnice a României. A.G.I.R. ISBN 973-8260-69-8	Dr.ing. Spiridon Simion, dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Ion Toth <i>INSEMEX Petroșani</i>
80.	Program expert pentru determinarea impulsului de curent debitat de explozoarele cu acumularea energiei în condensator.	ROPET – 2004 „Integrare în aria europeană a cercetării” 15-16 octombrie 2004, Petroșani organizat de : - Universitatea Petroșani - Academia de Științe Tehnice a României. A.G.I.R. ISBN 973-8260-69-8	Drd. Ing. Emilian Ghicioi Ing. Virgil Simion <i>INSEMEX Petroșani</i> + <i>COMTRUST Petroșani</i>
81.	Evaluarea riscului în zona depozitului de cărbune Roșița – E.M.C. Motru.	ROPET – 2004 „Integrare în aria europeană a cercetării” 15-16 octombrie 2004, Petroșani organizat de : - Universitatea Petroșani - Academia de Științe Tehnice a României. A.G.I.R. ISBN 973-8260-69-8	Dr.ing. Ladislau Kovacs, drd.ing. Marius Kovacs, ing. Gheorghe Gheție, drd. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
82.	Impactul asupra mediului înconjurător a activității de gestionare a deșeurilor menajere în municipiul Deva	ROPET – 2004 „Integrare în aria europeană cercetării” 15-16 octombrie 2004, Petroșani organizat de : - Universitatea Petroșani - Academia de Științe Tehnice a României. A.G.I.R. ISBN 973-8260-69-8	Dr.ing. Ladislau Kovacs, drd.ing. Marius Kovacs, ing. Gheorghe Gheție. <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
83.	Creșterea gradului de securitate și sănătate în activitatea din minele de cărbune prin armonizarea normelor specifice referitoare la extracția cărbunelui, șisturilor și nisipurilor bituminoase cu legislația europeană.	ROPET – 2004 „Integrare în aria europeană cercetării” 15-16 octombrie 2004, Petroșani organizat de : - Universitatea Petroșani - Academia de Științe Tehnice a României. A.G.I.R. ISBN 973-8260-69-8	Dr.ing. Spiridon Simion, drd.ing. Dragoș Vasilescu, dr.ing. Cristina Knebel <i>INSEMEX Petroșani</i>
84.	Metode pentru prevenirea combustiiilor spontane la metoda de exploatare a cărbunelui cu banc subminat.	Simpozion Științific Internațional Multidisciplinar: UNIVERSITATEA	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
85.	Noi tehnologii de prevenire a combustiiilor spontane aplicabile în minele de cărbuni.	A VI-a Conferință Minieră – Geologie – Metalurgie Mai 2004, Petroșani organizatori: Asociația Tehnico-Științifică Maghiară din Transilvania	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
86.	Desfășurarea procesului de combustie spontană a cărbunilor.	A VI-a Conferință Minieră – Geologie – Metalurgie Mai 2004, Petroșani organizatori: Asociația Tehnico-Științifică Maghiară din Transilvania	Dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth <i>INSEMEX Petroșani</i>
ANUL 2005			
87.	Noi metode de prevenire a combustiiilor spontane aplicate la extragerea cărbunelui	Al VIII-lea Congres Internațional de ventilație Minieră Australia, 2005	Dr. ing. Spiridon Simion, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
88.	A safe dismantling and removal of technical equipments out of the mine units subject to closure process	First Balkan Mining Congress BALKANMINE Varna, Bulgaria, 2005 13-17 sep 2005 ISBN 954-91547-2-6	Drd. ing. Emilian Ghicioi, ing. Sorin Sicoi <i>INSEMEX Petroșani</i>
89.	Analiza rețelei de ventilație de la mina Paroșeni	First Balkan Mining Congress BALKANMINE Varna, Bulgaria, 2005 13-17 sep 2005 ISBN 954-91547-2-6	Ing. Liviu Jurca, dr. ing. Doru Cioclea, ing. Ion Gherghe, dr. ing. Constantin Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i>
90.	Noi metode folosite în prevenirea combustiiilor spontane aplicate la extragerea cărbunelui	First Balkan Mining Congress BALKANMINE Varna, Bulgaria, 2005 13-17 sep 2005 ISBN 954-91547-2-6	Dr. ing. Ion Toth , dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Constantin Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
91.	Analiza atmosferei zonelor izolate din punct de vedere al pericolului la explozie.	A VII Conferință internațională de mină, metalurgie și geologie, Oradea, 31 Mart - 3 Apr 2005	Dr. ing. Ion Toth, , dr. ing. Doru Cioclea ,ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe <i>INSEMEX Petroșani</i>
92.	Elaborarea schemei de aeraj a minei Paroșeni și modelarea acesteia cu ajutorul tehnicii de calcul	A VII Conferință internațională de mină, metalurgie și geologie, Oradea, 31 Mart - 3 Apr 2005	Ing. Jurca Liviu, dr. ing. Doru Cioclea ,ing. Octavian Jurca , ing. Ion Gherghe. <i>INSEMEX Petroșani</i>
93.	Examinarea materialelor explozive la presiune hidrostatică	A VII Conferință internațională de mină, metalurgie și geologie, Oradea, 31 Mart - 3 Apr 2005	Drd ing. Attila Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>
94.	Metode moderne de previziune a degajărilor de gaz metan în lucrările miniere în săpare.	A VII Conferință internațională de mină, metalurgie și geologie, Oradea, 31 Mart - 3 Apr 2005	Dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Constantin Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i>
95.	Aplicarea tehnologiei de prevenire cu inhibitori a combustiiilor spontane de la abatajul nr. 39 de la E.M.Lonea – Studiu de caz –	A VII Conferință internațională de mină, metalurgie și geologie, Oradea, 31 Mart - 3 Apr 2005	Dr. ing. Ion Toth, , dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Constantin Lupu, drd ing. Attila Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>
96.	Noi metode folosite în prevenirea combustiiilor spontane aplicate la extragerea cărbunelui	Al VIII Congres mondial al ventilației din mine. Sofitel Brisbane, Australia, 6 - 8 iul.2005	Dr. ing. Spiridon Simion, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
97.	Determinarea distribuției impulsului inițiat de detonatoarele electrice de explozie cu acumulatori. Determination of the current impulse distribution on electric detonator by exploders with power accumulated in the capacitor.	31 st International Conference of Safety in Mines Research Institutes, Hotel Sofitel Brisbane, Queensland, Australia, 2 - 5.10.2005 ISBN 0-9758179-0-6	drd ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i>
98.	Stabilisation of disturbance produced in the ventilation system during the undermining of thick coal beds	31 st International Conference of Safety in Mines Research Institutes, Hotel Sofitel Brisbane, Queensland, Australia, 2 - 5.10.2005 ISBN 0-9758179-0-6	Dr. ing. Ion Toth , dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Constantin Lupu , ing. Liviu Jurca <i>INSEMEX Petroșani</i>
99.	Urmărirea evoluției - involuției combustiiilor spontane de la minele de cărbuni pe baza indicilor de foc	31 st International Conference of Safety in Mines Research Institutes, Hotel Sofitel Brisbane, Queensland, Australia, 2 - 5.10.2005 ISBN 0-9758179-0-6	Dr. ing. Ion Toth, , dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Constantin Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
100.	Aplicații ale tehnicii de calcul în modelarea rețelelor de aeraj ale minelor	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Jurca Liviu , ing. Gherghe Ion, dr.ing. Cioclea Doru, ing. Corneliu Boantă, ing. Nelu Mija <i>INSEMEX Petroșani</i>
101.	Evaluarea riscului seismic asupra structurilor supraetajate, la exploatarea subterană a sării	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Constantin D.Ciocoiu, Ing. Silviu Becuț <i>INSEMEX Petroșani</i>
102.	Îmbunătățirea activității de selecție medicală a salvatorilor	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Dr. ing. Artur George Găman , Drd. ing. Daniel Pupăzan <i>INSEMEX Petroșani</i>
103.	Riscurile profesionale - elemente de diagnoză industrială și baza activității de prevenire	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Dr. ing.Cristina Knebel, dr. ing. Spiridon Simion, drd. ing. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
104.	Evoluția legislației române în domeniul explozivilor de uz civil în perspectiva aderării la Uniunea Europeană	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Dr. chim. Baron Octavia, drd. ing. Kovacs Attila, drd. ing. Becuț Silviu <i>INSEMEX Petroșani</i>
105.	Evaluarea în vederea certificării echipamentelor cu securitate intrinsecă	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Drd. ing. Sorin Burian, ing. Adriana Andriș, drd. ing. Tiberiu Csaszar <i>INSEMEX Petroșani</i> , drd. ing. Dantes Nicolae Bratu <i>Inspekția Generală a Muncii București</i>
106.	Aspecte privitoare la transferul de energie în circuitele intrinseci din spațiile cu atmosferă potențial explozivă	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Drd. ing. Sorin BURIAN, dr. ing. Marius DARIE, drd. ing. Tiberiu CSASZAR, ing. Adriana ANDRIȘ <i>INSEMEX Petroșani</i>
107.	Metodă de evaluarea a capacității de aprindere pentru circuitele electrice cu securitate intrinsecă "i", alimentate de la surse având caracteristici liniare respectiv neliniare	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Drd. ing. Tiberiu Csaszar, drd. ing. Sorin Burian, dr. ing. Marius Darie, ing. Adriana Andriș <i>INSEMEX Petroșani</i>
108.	Echipament complex pentru evaluarea periodică precisă a caracteristicilor echipamentelor individuale de protecție a respirației în medii agresive toxic sau chimic	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Drd. ing. Daniel Pupăzan , dr. ing. Artur George Găman <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
109.	Verificarea analitică a parametrilor de securitate ai explozoarelor	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Emilian Ghicioi prof.univ.dr.ing.Mihai Florin Păsculescu <i>INSEMEX Petroșani</i> +Universitatea Petroșani
110.	Stadiul implementării reglementărilor europene în domeniul protecției echipamentelor mecanice și electrice	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Ghicioi Emilian, ec. jr. Iacob-Ridzi Monica, ing. Burian Sorin, dr.ing. Părăian Mihaela <i>INSEMEX Petroșani</i>
111.	Aspecte privitoare la dinamica procesului de degajare și diluție a substanțelor gazoase combustibile	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Jeana Ionescu, dr. ing. Ioan Toth, drd. ing. Lucian Moldovan <i>INSEMEX Petroșani</i> drd. ing. Dantes Nicolae Bratu, <i>I.M. București</i>
112.	Considerații privitoare la tipurile de protecție aplicabile aparaturii electrice destinată a fi utilizată în atmosfere potențial explozive, altele decât minele	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Ionescu Jeana <i>INSEMEX Petroșani</i> , Prof.univ.dr.ing. Păsculescu Mihai Florin <i>Universitatea Petroșani</i>
113.	Principii de bază în evaluarea riscului de aprindere la echipamentele neelectrice protejate la explozie	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Florina Muntean Berzan, ing. Adrian Jurca, ing. Leonard Lupu, ing. Nelu Mija <i>INSEMEX Petroșani</i>
114.	Dezvoltarea metodelor și tehnicilor pentru evaluarea conformității produselor cu cerințele de prevenire a aprinderii atmosferei explozive prin descărcări electrostatice	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Dr. ing. Mihaela Părăian, Ing. Florin Adrian Păun, <i>INSEMEX Petroșani</i>
115.	Metode și tehnici de încercare a parametrilor de securitate în vederea conformării echipamentelor tehnice destinate zonelor cu praf combustibil cu cerințele la nivel european	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Niculina Vătavu <i>INSEMEX Petroșani</i> șef lucr.dr.ing.Sorin Vătavu <i>Universitatea Petroșani</i>
116.	Sursă de presiune de tip ușor pentru acționările hidraulice ale echipamentelor utilizate în atmosfere potențial explozive	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	dr.ing Vătavu Sorin, Pătrașcu Paul <i>Universitatea Petroșani</i> , Ing.Vătavu Niculina <i>INSEMEX Petroșani</i>
117.	Instrumente software și tehnici moderne privind programarea, modelarea-simularea și monitorizarea proceselor. aplicație: determinarea indicelui Graham	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Nelu Mija, dr. Ing. Doru Cioclea, Ing. Olga Miclea, Ing. Florina Muntean Berzan <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
118.	Preventive methods against spontaneous combustions based on phosphate-type inorganic inhibitors used in coal mines which employ bed undermining	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Dr. ing. Ion Toth, , dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Constantin Lupu ing. Cornel Gligor <i>INSEMEX Petroșani</i> , Nicolae VOINOIU - Eng. - General Director for the Control of Health and safety at Work– Ministry of Labor, Social Protection and Family.
119.	Verificarea categoriei de încadrare a lucrărilor miniere de la S.C. Hidroconstrucția S.A. din punct de vedere al emanațiilor de gaze – studiu de caz	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Adrian Truță, dr. ing. ion Toth, ing. Dorel Tamaș <i>INSEMEX Petroșani</i>
120.	Posibilitățile de valorificare integrală a rezidului rezultat în urma arderii cărbunilor din Valea Jiului	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Dr. ing. Constantin Bădulescu, dr. chim. Aronel Matei <i>Universitatea Petroșani</i> Drd. ing. Lorand Toth <i>INSEMEX Petroșani</i>
121.	Probleme de securitate și sănătate în activitatea de închidere a obiectivelor miniere din România	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Cornel Gligor, ing. Liviu Jurca, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
122.	Elaborarea programelor de conformare cu cerințele legislației de mediu în vederea diminuării efectelor adverse a activității extractive și de preparare din Valea Jiului	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Dr. ing. Ladislau Kovacs, ing. Gheorghe Gheție, drd. ing. Marius Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>
123.	Aspecte ale conservării biodiversității din zonele afectate de perimetrul minier Husnicioara	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Conf.dr.chim. Matei, Conf. dr.ing. Bădulescu Camelia, Conf.dr.fiz. Stoicoiu Ioan <i>Universitatea Petroșani</i> Ing. Toth Lorand <i>INSEMEX Petroșani</i>
124.	Dispozitiv de aerare – HIDROAERATORUL – interdependența dintre parametrii de ieșire și intrare a hidroaeratorului	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Ing. Toth Lorand <i>INSEMEX Petroșani</i> , Prof. Univ. Dr. Ing. Sârbu Romulus, Conf. Univ. Dr. Ing. Bădulescu Camelia <i>Universitatea Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
125.	Specific features of the ventilation system when using undermining method	Simpozion Internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM 2005 ediția aII-a Petroșani 16 - 18 nov. 2005 ISBN 973-677-047-8	Dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth. dr.ing. Constantin Lupu., ing.liviu Jurca, ing. Ion Gherghe, ing. Nelu Mija <i>INSEMEX Petroșani</i>
126.	Reabilitarea ecologică a zonelor afectate de activitatea minieră.	Conferința internațională ELSEDIMA - Ro Baia Mare, 3 - 5 Nov. 2005	Dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Constantin Lupu, ing. Liviu Jurca, ing. Boanță Cornel. <i>INSEMEX Petroșani</i>
127.	Evaluarea surselor de poluare a mediului înconjurător de către activitatea extractivă a cărbunelui energetic la mina Uricani din Valea Jiului în vederea stabilirii cerințelor de încadrare în prevederile legislației în vigoare.	Conferința internațională ELSEDIMA - Ro Baia Mare, 3 - 5 Nov. 2005	Drd. ing. Kovacs Marius, dr. ing. Kovacs Ladislau, ing. Gheție Gheorghe <i>INSEMEX Petroșani</i>
128.	An Approach of the Explosive Triangle in Relation to the Parameter of Time	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Constantin Lupu, ing. Liviu Jurca, ing. Olga Miclea <i>INSEMEX Petroșani</i> , Doru Octavian Cioclea
129.	Monitoring the Evolution - Involution of Spontaneous Combustion Based on Fire at Coal Mines	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Constantin Lupu, dr. ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
130.	Electrical Protection Device for Metallic Structures and Electric Decoupling Type DES X 121 Used in Explosive Atmospheres	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Drd. ing. Florin Păun, dr. ing. Mihaela Părăian, drd. ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i> , dr. ing. Iosif Lingvay <i>ICPE-CA București</i>
131.	MTAMEX - Test and Acceptance Method for Spark- Proof protective Materials Designed to Protect the Metallic Surfaces of Equipment Intended to Work in Potentially Explosive Atmospheres with Gases, Vapours, Mists or Combustible Dusts	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Dr. ing. Eremiea Roman, drd. ing. Adrian Jurca, dr. ing. Mihaela Părăian drd. ing. Florina Muntean <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
132.	Implementation of the MEDATAP Method for Determining the Maximum Surface Temperature of Electrical Apparatus Intended for use in Ex Dangerous Areas with Combustible Dusts, in the Field of Tests for Conformity Assessment of Equipment and Protective Systems with the Requirements of the European Directive 94/9/EC (ATEX)	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Drd. ing. Niculina Vătavu, drd. ing. Emilian Ghicioi, drd. ing. Florina Muntean, dr. ing. Mihaela Părăian <i>INSEMEX Petroșani</i>
133.	The Implementation of the MEDDIC Method of Determining the Current Impulse Distribution when Applied Mixed "Parallel-Series" Connection Scheme of Electrical Detonating Primers Initiated by Exploders that Accumulate Energy in Capacitor, in the Annual Verifications Program	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Drd. ing. Emilian Ghicioi, drd. ing. Adrian Jurca, dr. ing. Mihaela Părăian, drd. ing. Florina Muntean <i>INSEMEX Petroșani</i>
134.	Requirements for Selecting the Electrical Apparatus Operable in Explosive Gas Atmospheres	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Drd. ing. Ionescu Jeana, drd. ing. Moldoval Lucian <i>INSEMEX Petroșani</i>
135.	Evoluția legislației române în domeniul explozivilor de uz civil în perspectiva aderării la Uniunea Europeană	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Dr. chim. Octavia Baron <i>INSEMEX Petroșani</i>
136.	Utilizarea computerului și a rețelei INTERNET pentru instruirea și selecția salvatorilor	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Drd. ing. Artur Găman, drd. ing. Daniel Pupăzan <i>INSEMEX Petroșani</i>
137.	Studiul caracteristicii risc-securitate la abatajul cu banc de cărbune subminat nr. 74 de la E.M. Lonea	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Drd. ing. Dragoș Vasilescu, dr. ing. Spiridon Simion, dr. ing. Cristina Knebel <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
138.	Aplicație INTRANET - Bibliotecă informatizată	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Ing. Mija Nelu, ing. Miclea Olga <i>INSEMEX Petroșani</i>
139.	Aspecte privind managementul riscului în întreprinderile cu locuri de muncă în condiții speciale	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Dr. ing. Cristina Knebel, dr. ing. Spiridon Simion, drd. ing. Dragoș Vasilescu, <i>INSEMEX Petroșani</i>
140.	Amplitudinea nivelului de poluare a mediului la obiectivele miniere supuse închiderii din Valea Jiului	Simpozionul Multidisciplinar Internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005 14 - 15 oct. 2005, Ed. Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4	Dr. ing. Doru Cioclea, dr. ing. Ion Toth, dr. ing. Constantin Lupu, ing. Nicolea Ianc, ing. Ion Gherghe <i>INSEMEX Petroșani</i>
141.	Presentation of the National Institute for Safety in Mines and Explosion Proof Protection – INSEMEX Petroșani and its role in the harmonization of the Romanian legislation	Workshop TAIEX 2005	Dr. ing. Constantin Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i>
142.	The stage of the implementation of European regulation in the field of electrical and mechanical equipments protection	Workshop TAIEX 2005	dr. ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i>
ANUL 2006			
143.	Preocupări în vederea scăderii nivelului de poluare a atmosferei datorat metanului emis de activitatea minieră	A VIII-a Conferință de Minerit și Geologie Sf. Gheorghe, 6 ÷ 9 apr. 2006	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Constantin Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i>
144.	Analiza exhaustivă a sistemului de aeraj aplicat la exploatarea stratelor gazoase	A VIII-a Conferință de Minerit și Geologie Sf. Gheorghe, 6 ÷ 9 apr. 2006	Ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe, dr.ing. Doru Cioclea <i>INSEMEX Petroșani</i>
145.	Studz on the opportunities for use superfine coal dust came from preparation plants	A VIII-a Conferință de Minerit și Geologie Sf. Gheorghe, 6 ÷ 9 apr. 2006	Drd. ing Toth Lorand, ing. Leonard Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i> Prof.dr.ing. Romulus Sarbu <i>Universitatea Petrosani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
146.	Dezvoltarea tehnicilor și metodelor pentru evaluarea conformității produselor cu cerințele de prevenire a aprinderii atmosferei explozive prin intermediul descărcărilor electrostatice	Simpozionul internațional „Tinerii și cercetarea multidiscplinară” Organizat de Universitatea de Vest din Timișoara 11 ÷ 12 mai 2006	Ing. Florin Adrian Păun, dr ing. Mihaela Părăian, ing. Leonard Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i>
147.	Cerințe de bază privind construcția și evaluarea echipamentelor neelectrice destinate folosirii în atmosfere potențial explozive	al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara 11-12 Mai 2006 Editura Sudura ISBN 973-8359-39-2 978-973-8359-39-0	Ing. Jurca Adrian, ing. Muntean Berzan Florina, dr.ing. Eremiea Roman <i>INSEMEX Petroșani</i>
148.	Aspecte privind influența interstițiului înbinărilor antideflagrante asupra încercărilor în amestecuri explozive pentru aparatura electrică cu tip de protecție capsulare antideflagrantă	al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara 11-12 Mai 2006 Editura Sudura ISBN 973-8359-39-2 978-973-8359-39-0	Ing. Moldovan Lucian, ing. Friedmann Martin, dr.ing. Magyari Mihai <i>INSEMEX Petroșani</i>
149.	Previziunea siguranței circuitelor de curenți slabi în sensul tipului de protecție securitate intrinsecă utilizând rețele neurale	al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara 11-12 Mai 2006 Editura Sudura ISBN 973-8359-39-2 978-973-8359-39-0	Dr. ing. Darie Marius, drd. ing. Csaszar Tiberiu <i>INSEMEX Petroșani</i>
150.	Metodă de evaluare a capacității de aprindere a atmosferelor potențial explozive de la surse cu securitate intrinsecă "i"	al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara 11-12 Mai 2006 Editura Sudura ISBN 973-8359-39-2 978-973-8359-39-0	Drd.ing.Csaszar Tiberiu, drd.ing.Buruian Sorin, dr.ing.Darie Marius <i>INSEMEX Petroșani</i>
151.	Studiu privind posibilitatea valorificării prafului ultrafin de cărbune provenit de la exploatări de preparare	al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara 11-12 Mai 2006 Editura Sudura ISBN 973-8359-39-2 978-973-8359-39-0	Drd. Ing. Toth Lorand, drd. ing. Kovacs Marius, drd. ing. Ianc Nicolae <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
152.	Încercările motoarelor electrice antideflagrante în conformitate cu directiva ATEX	al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara 11-12 Mai 2006 Editura Sudura ISBN 973-8359-39-2 978-973-8359-39-0	Dr. ing. Mihai Magyari, drd. ing. Angela Drăghici <i>INSEMEX Petroșani</i>
153.	Posibilități de evaluare a pulberilor pm ₁₀ din mediul înconjurător conform cerințelor legislative în vigoare	al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara 11-12 Mai 2006 Editura Sudura ISBN 973-8359-39-2 978-973-8359-39-0	Drd. ing. Kovacs Marius, drd. Ing. Toth Lorand, drd. ing. Draghici Angela, drd. ing. Ianc Nicolae <i>INSEMEX Petroșani</i>
154.	Program expert pentru evaluarea riscurilor profesionale la locurile de muncă din minerit	al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara 11-12 Mai 2006 Editura Sudura ISBN 973-8359-39-2 978-973-8359-39-0	Drd. Dragoș Vasilesc, ing. Nelu Mija, dr. ing. Spiridon Simion, dr. ing. Cristina Knebel <i>INSEMEX Petroșani</i> Ing. Constantin Jujan <i>CNH Petroșani</i>
155.	Utilizarea "integratorilor de securitate" la evaluarea nivelului de securitate și sănătate în muncă în cazul activităților de cercetare-proiectare	al VIII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara 11-12 Mai 2006 Editura Sudura ISBN 973-8359-39-2 978-973-8359-39-0	drd. ing. Dragoș Vasilescu, dr. ing. Simion Spiridon, dr. ing. Cristina Knebel <i>INSEMEX Petroșani</i> , inspector Ramona Vasilescu <i>CNPAS-CLP Petroșani</i>
156.	The use of „Safety ecological integrators” for the assessment of the atmosphere contamination degree in order to enhance the population level of health	A VI-a Conferință internațională a specialiștilor în sisteme industriale din Europa-Regiunea Carpatică Baia Mare 19÷20 mai 2006	Drd. ing. Angelica Drăghici, dr. ing. Dragoș Vasilescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
157.	Sarcinile operatorilor minieri pentru reducerea riscurilor în domeniul securității și sănătății și al influenței activităților miniere stipulate în legislația în vigoare	A XII - „Întâlnire cu Conducătorii Autorităților Miniere din Europa” Organizat de Autoritatea Minieră din Anglia Buxton 12 ÷ 14 iun. 2006	Dr. ing. Constantin Lupu, ing. Liviu Jurca, dr. ing. Artur Găman <i>INSEMEX Petroșani</i> Ing. Sorin Găman – secretar de stat în Ministerul Industriei



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
158.	Evaluarea performanțelor tehnologice de extracție a metanului în sistem lo-cal-mobil la mina Livezeni	Workshop „Aspecte Geomecanice și Geodinamice pentru o extracție eficientă a Metanului din Stratele de Cărbune”. Organizat sub egida Națiunilor Unite – Comitetul Economic și Social – Comisia pentru Energie. Rusia / Anglia Sankt Petesburg, RUSIA20 ÷ 22 sept. 2006	Dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Attila Kovacs, ing. Dorel Tamaș ing. Ion Gherghe <i>INSEMEX Petroșani</i>
159.	Concerns for diminishing pollution with emissions of methane – discharged into the free atmosphere – bz its turning to account	Simpozion Internațional „Planificarea Minieră și Selecția Echipamentelor” – MPES 2006 organizat de Universitatea din Torino - ITALIA 20 ÷ 22 sept. 2006 ISBN 88-901342-4-0	Dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Dorel Tamaș <i>INSEMEX Petroșani</i>
160.	Selection of techical equipment intended for use in underground firedamp mines	Simpozion Internațional „Planificarea Minieră și Selecția Echipamentelor” – MPES 2006 organizat de Universitatea din Torino - ITALIA 20 ÷ 22 sept. 2006 ISBN 88-901342-4-0	Drd.ing. Leonard Lupu, dr.ing. Mihaela Părăian, dr.ing. Emilian Ghicioi <i>INSEMEX Petroșani</i> , prof.dr.ing. Susana Arad <i>Universitatea Petroșani</i>
161.	Assessment of seismic risk for multi – lazer structures during the underground salt mining	Simpozion Internațional „Planificarea Minieră și Selecția Echipamentelor” – MPES 2006 organizat de Universitatea din Torino - ITALIA 20 ÷ 22 sept. 2006 ISBN 88-901342-4-0	Drd.ing. Constantin D. Ciocoiu, drd.ing. Silviu Becuț <i>INSEMEX Petroșani</i>
162.	The stage of implementation of European regulations in the field of electrical and mechanical equipment protection	Simpozion Internațional „Planificarea Minieră și Selecția Echipamentelor” – MPES 2006 organizat de Universitatea din Torino - ITALIA 20 ÷ 22 sept. 2006 ISBN 88-901342-4-0	Dr.ing. Emilian Ghicioi, dr.ing. Mihaela Părăian <i>INSEMEX Petroșani</i> ec. Monica Iacob Ridzi
163.	Theoretic and experimental reganding the improvement of drilling blasting operations in hard roks	Simpozion Internațional „Planificarea Minieră și Selecția Echipamentelor” – MPES 2006 organizat de Universitatea din Torino - ITALIA 20 ÷ 22 sept. 2006 ISBN 88-901342-4-0	Prof.dr.ing. Victor Arad, prof.dr.ing. Susan Arad <i>Univesitatea Petroșani</i> , dr.ing. Constantin Lupu <i>INSEMEX Petroșani</i> , ing. Patroi Dan <i>ITM Tulcea</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
164.	Geomechanical research with implications in designing the high efficient mining methods used on the thick deposits located in the Jiu Valley	Simpozion Internațional „Planificarea Minieră și Selecția Echipamentelor” – MPES 2006 organizat de Universitatea din Torino - ITALIA 20 ÷ 22 sept. 2006 ISBN 88-901342-4-0	Prof.dr.ing. Victor Arad <i>Universitatea Petroșani</i> , dr.ing. Constantin Lupu, drd.ing. Leonard Lupu, drd.ing. Nicolae Ianc <i>INSEMEX Petroșani</i>
165.	Underlining the types of protection applicable to electrical apparatus designed for use in potentially explosive atmospheres	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Drd.ing. Moldovan Lucian, dr.ing. Fridman Martin, dr.ing. Ionescu Jeana <i>INSEMEX Petroșani</i>
166.	How to evaluate waterproofness of civil use explosives in compliance with the harmonized European standards approved as Romanian standards SR EN 13631-5: 2003 and SR EN 13630-8:2003	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Ing. Nicolae Heljiu, dr.ing. Attila Kovacs, ing. Adrian Filipovici, chim. Andrei Szöllösi-Moța <i>INSEMEX Petroșani</i>
167.	Use of topographic coordinates for modelling 2d and 3d ventilation networks	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Constantin Lupu, ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe <i>INSEMEX Petroșani</i> ing. Bratu Danteș - inspector general adjunct - <i>Inspekția Generală a Muncii București</i>
168.	Advanced measuring methods used to evaluate air pollution with particle matters emitted by the industries in the Jiu Valley	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Drd. ing. Kovacs Marius, drd. ing. Toth Lorand, drd. ing. Angela Drăghici <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
169.	Approaches and contributions related to the elements of the occupational health and safety management	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Dr.ing. Constantin Lupu, dr. ing. Cristina Knebel <i>INSEMEX Petroșani</i>
170.	Evaluating the ignition capacity of potentially explosive atmospheres due the power supply sources with intrinsic safety type of protection "i"	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Drd.ing.Csaszar Tiberiu, drd.ing.Buruiian Sorin, dr.ing.Darie Marius <i>INSEMEX Petroșani</i>
171.	Experimentări de laborator privind epurarea apelor uzate prin flotație hipobarică	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Drd. ing. Kovacs Marius, drd. Ing. Toth Lorand, drd. ing. Angela Drăghici, chim. Andrei Szöllösi-Moța <i>INSEMEX Petroșani</i>
172.	Conformity assessment of the equipment intended for use in potentially explosive atmospheres with combustibile dusts	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Drd.ing. Adrian Jurc, dr.ing. Eremia Roman, drd. ing. Muntean Florina Berzan <i>INSEMEX Petroșani</i>
173.	Adverse influence of mine wastes over the atmosphere surrounding	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Drd. ing. Angela Drăghici , drd. ing. Kovacs Marius, drd. Ing. Toth Lorand <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
174.	Testing on resistance to hydrostatic pressure according to SR EN 13631-6	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Dr.ing. Attila Kovacs, ing. Edward Gheorghiosu, ing. Florin Rădoi <i>INSEMEX Petroșani</i>
175.	Encapsulation- a type of protection relatively less used but which promises more	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Dr.ing. Marius Darie, dr.ing. Sorin Buruiian, dr.ing. Jeana Ionescu, dr.ing. Tiberiu Csaszar <i>INSEMEX Petroșani</i>
176.	Evaluarea capacității de muncă în vederea stabilirii indicațiilor și contraindicațiilor medicale la selecția profesională a salvatorilor	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Dr.ing. Găman Artur, drd.ing. Daniel Pupăzan <i>INSEMEX Petroșani</i>
177.	Soluții și măsuri tehnice de reducere a emisiilor de poluanți metalici în atmosfera locurilor de muncă și a imisiilor în mediul înconjurător rezultate la procesarea zgurilor oxidice de la s.c. minprod Deva – Șoimuș	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Dr.ing. Ladislau Kovacs, ing. Gheorghe Gheție, drd.ing. Marius Kovacs <i>INSEMEX Petroșani</i>
178.	How important is to evaluate the uncertainty of measurement when testing civil use explosives	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Dr.ing. Attila Kovacs, ing. Florin Rădoi, ing. Edward Gheorghiosu <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
179.	Development of testing methods for the blasting machines intended for use at the electric ignition of civil use explosive materials	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Dr.ing. Emilian Ghicioi, dr.ing. Mihaela Părăian, dr.ing. Adrian Jurca, drd.ing. Leonard Lupu, ing. Florina Muntean Berzan <i>INSEMEX Petroșani</i>
180.	Proiectarea aerajului general al unei mine, ca factor determinant în alegerea modelului și structurii acesteia	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Drd.ing. Daniel Pupăzan, dr.ing. Găman Artur <i>INSEMEX Petroșani</i>
181.	Situația actuală a problematicii metanului în minele din Valea Jiului	Simpozion științific internațional multidisciplinar „Universitaria Simpro 2006” Organizat de Universitatea din Petrosani 13 ÷ 14 oct. 2006 ISSN 1842-4449	Dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Dorel Tamaș <i>-INSEMEX Petroșani</i> ing. Bratu Danteș - inspector general adjunct - <i>Inspecția Generală a Muncii București</i>
ANUL 2007			
182.	The analysis of complex ventilation network applying the Hardy Cross method	„9 th Mining, Metallurgy and Geology Conference” 29 martie - 1 aprilie 2007 Buziaș ISSN 1842 -9440	Dr.ing. Doru Cioclea dr.ing. Ion Toth, ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe <i>INSEMEX Petroșani</i>
183.	The assessment of the influence of simultaneous mining of three longwall faces on ventilation network	„9 th Mining, Metallurgy and Geology Conference” 29 martie - 1 aprilie 2007 Buziaș ISSN 1842 -9440	Ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe , dr.ing. Doru Cioclea, ing. Corneliu Boantă, ing. Emeric Chiuзан <i>INSEMEX Petroșani</i>
184.	Optimization of wastewater treatment efficiency with gradient method	„9 th Mining, Metallurgy and Geology Conference” 29 martie - 1 aprilie 2007 Buziaș ISSN 1842 -9440	Dr.ing. Lorand Toth, drd.ing. Marius Kovacs drd.ing. Angelica Drăghici <i>INSEMEX Petroșani</i> ing. Sârbu Romulus <i>Universitatea Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
185.	Evaluation of explosion risk in oil processing industry	„9 th Mining, Metallurgy and Geology Conference” 29 martie - 1 aprilie 2007 Buziaș ISSN 1842 -9440	Dr.ing. Ion Toth dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Constantin Lupu, ing. Cristian Tomescu, <i>INSEMEX Petroșani</i>
186.	Possibilities to protect against explosion the low current circuits made of micro-drivings	Conferința Internațională de Electromecanică ICEM – 2007, 24 – 26 mai 2007 Petrosani ISSN 1454 - 8518	Ing. Sorin Buruiian, dr.ing. Jeana Ionescu, dr.ing. Marius Darie <i>INSEMEX Petroșani</i>
187.	Standardisation test methods used at assessment of product conformity with the requirements of preventing the explosive atmosphere ignition by electrostatic discharges	Conferința Internațională de Electromecanică ICEM – 2007, 24 – 26 mai 2007 Petrosani ISSN 1454 - 8518	Drd. ing.Florin Adrian Păun, drd.ing. Leonard Lupu, drd.ing. Florina Muntean Berzan <i>INSEMEX Petroșani</i>
188.	Improvement methods and technical tests for technical equipment intended for use in area with combustible dusts	Conferința Internațională de Electromecanică ICEM – 2007, 24 – 26 mai 2007 Petrosani ISSN 1454 - 8518	Drd. Leonard Lupu, drd.ing. Niculina Vătavu, drd.ing.Florin Păun <i>INSEMEX Petroșani</i>
189.	Researches on the risk factors when using electro-insulating materials in construction of technical equipment intended for use in areas with explosion hazards	Conferința Internațională de Electromecanică ICEM – 2007, 24 – 26 mai 2007 Petrosani ISSN 1454 - 8518	Drd. Niculina Vătavu, drd.ing. Adrian Jurca, drd.ing.Florina Muntean Berzan <i>INSEMEX Petroșani</i>
190.	Comparative study on the types of protection for the electric apparatus intended for use in explosive atmospheres	Conferința Internațională de Electromecanică ICEM – 2007, 24 – 26 mai 2007 Petrosani ISSN 1454 - 8518	Drd.Sorin Buruiian, dr.ing.Jeana Ionescu, dr.ing. Marius Darie, drd. Lucian Moldovan <i>INSEMEX Petroșani</i>
191.	Conditions for interconnecting intrinsic safety circuits supplied by linear and non-linear sources intended for use in potentially explosive atmospheres	Conferința Internațională de Electromecanică ICEM – 2007, 24 – 26 mai 2007 Petrosani ISSN 1454 - 8518	Drd.ing.Tiberiu Csaszar, drd.ing. Sorin Buruiian, dr.ing. Marius Darie <i>INSEMEX Petroșani</i>
192.	The new european concept of explosion protection for the non–electrical equipment intended for use in explosive atmospheres	Conferința Internațională de Electromecanică ICEM – 2007, 24 – 26 mai 2007 Petrosani ISSN 1454 - 8518	Drd.ing.Adrian Marius Jurca, dr.ing.MihaelaPărăian, dr.ing.Emilian Ghicioi, drd.ing. Niculina Vătavu <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
193.	Re-opening of mine workings as a result of a mine fire case study, Lupeni mine – Romania	2nd Balkan Mining Congress Balkanmine 2007 Belgrade, Serbia 10 – 13 September 2007 ISBN 978 – 86 – 87035 – 00 - 3	Dr.ing. Constantin Lupu, dr.ing. Ion Toth, ing. Cristian Tomescu, ing. Cornel Gligor <i>INSEMEX Petroșani</i>
194.	Computer assisted re-organization of the ventilation network in the underground	2nd Balkan Mining Congress Balkanmine 2007 Belgrade, Serbia 10 – 13 September 2007 ISBN 978 – 86 – 87035 – 00 - 3	Dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Ion Toth, ing. Liviu Jurca, ing. Ion Ghrghie, ing. Corneliu Boantă <i>INSEMEX Petroșani</i>
195.	Influence of simultaneous mining of three longwall faces and the ventilation network	2nd Balkan Mining Congress Balkanmine 2007 Belgrade, Serbia 10 – 13 September 2007 ISBN 978 – 86 – 87035 – 00 - 3	Ing. Liviu Jurca, ing. Ion Gherghe, dr.ing. Doru Cioclea, ing. Corneliu Boantă, ing. Emeric Chiuзан <i>INSEMEX Petroșani</i>
196.	Improvements on testing the resistance to hzdrostatic pressure according to SR EN 13631-6	2nd Balkan Mining Congress Balkanmine 2007 Belgrade, Serbia 10 – 13 September 2007 ISBN 978 – 86 – 87035 – 00 - 3	Dr.ing. Attila Kovacs, ing. Edward Gheorghiosu, ing. Daniela Carmen Rus <i>INSEMEX Petroșani</i>
197.	Evaluation of the uncertainty of measurement when testing civil use explosives	2nd Balkan Mining Congress Balkanmine 2007 Belgrade, Serbia 10 – 13 September 2007 ISBN 978 – 86 – 87035 – 00 - 3	Dr.ing. Attila Kovacs, ing. Florin Rădoi, ing. Edward Gheorghiosu, sing. Sorin Bordoș <i>INSEMEX Petroșani</i>
198.	Impact of mine air discharged by mining units of the Jiu Valley and by degassing stations over the air quality and over the global heating	2nd Balkan Mining Congress Balkanmine 2007 Belgrade, Serbia 10 – 13 September 2007 ISBN 978 – 86 – 87035 – 00 - 3	Dr.chim. Octavia Baron, chim. Andrei Szollosi, dr.ing. Cristina Knebel <i>INSEMEX Petroșani</i>
199.	Implementation of the provisions of the European Legislation on occupational health and safety in hardcoal mining of the Jiu Valley coal field	2nd Balkan Mining Congress Balkanmine 2007 Belgrade, Serbia 10 – 13 September 2007 ISBN 978 – 86 – 87035 – 00 - 3	Dr.chim. Octavia Baron, dr.ing. Cristina Knebel chim. Andrei Szollosi, <i>INSEMEX Petroșani</i>
200.	Development of an improved model of assessment of seismic risk for multi – layer structures during the underground salt mining	2nd Balkan Mining Congress Balkanmine 2007 Belgrade, Serbia 10 – 13 September 2007 ISBN 978 – 86 – 87035 – 00 - 3	drd.ing. Constantin Ciocoiu, ing. Edward Gheorghiosu, ing. Daniela Carmen Rus <i>INSEMEX Petroșani</i>



Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor Institutul
201.	Cleaning of industrial waste waters bz flotation with released air	Simpozion International „MEDIUL SI INDUSTRIA” București 25 – 27 octombrie 2007	Dr.ing. Lorand Toth, drd.ing. Marius Kovacs, dr.ing. Angelica Draghici <i>INSEMEX Petroșani</i>
202.	Studiu de caz privind determinarea fibrelor de azbest din aer la S.C. Termoelectrica S.A. Paroșeni	Simpozion International „MEDIUL SI INDUSTRIA” București 25 – 27 octombrie 2007	Dr.ing. Angelica Drăghici, drd.ing. Marius Kovacs, dr.ing. Lorand Toth <i>INSEMEX Petroșani</i>
203.	Cercetări în vederea realizării unui aparat de prelevare a pulberilor respirabile PM ₁₀ și PM _{2,5} din suspensie	Simpozion International „MEDIUL SI INDUSTRIA” București 25 – 27 octombrie 2007	Drd.ing. Marius Kovacs, dr.ing. Lorand Toth, dr.ing. Angelica Drăghici <i>INSEMEX Petroșani</i>
204.	Monitoring the risk of spontaneous combustion at the longwall with undermined bed no. 39, layer 3, block iii from Lonea mining unit – case study –	Seminarul internațional ECOMINING 2007 – EUROPE IN 21 ST CENTURY- Sovata & Praid 24-26 oct 2007 ISBN 978-973-741-071-9	Dr.ing. Ion Toth, dr.ing. Doru Cioclea, dr.ing. Constantin Lupu, ing. Cristian Tomescu <i>INSEMEX Petroșani</i>
205.	Researches regarding the consolidation and stabilization of waste dumps made of clayey materials with a high content of water in the Jiu Valley	Seminarul internațional ECOMINING 2007 – EUROPE IN 21 ST CENTURY- Sovata & Praid 24-26 oct 2007 ISBN 978-973-741-071-9	Ing. Ghorghie Gheție, dr.ing. Angelica Draghici, drd.ing. Marius Kovacs, dr.ing. Lorand Toth <i>INSEMEX Petroșani</i>
206.	Ventilation szistem management updating for the mining industrz sustainable development	Seminarul internațional ECOMINING 2007 – EUROPE IN 21 ST CENTURY- Sovata & Praid 24-26 oct 2007 ISBN 978-973-741-071-9	Dr.ing. Doru Cioclea, ing. Liviu Jurca, dr.ing. Ion Toth, ing. Ion Gherghie <i>INSEMEX Petroșani</i>
207.	Romanian legislation is being changed in the field of mine rescuing	3 rd INTERNATIONAL MINES RESCUE CONFERENCE NASHVILLE USA 2007	Dr.ing. Artur Găman, dr.ing. Daniel Pupăzan <i>INSEMEX Petroșani</i>

Total pct.5.2 = 207 lucrări