



Informații personale

Nume / Prenume

Szollosi-Moța / Andrei

Adresă

Str. 9 Mai Bl.2 Sc7.Ap 7 Petroșani, jud. Hunedoara

Telefon

0740242975

E-mail

andrei.szollosi@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

28.07.1975

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Profesor de Chimie
grad didactic definitiv

2002-2004 Școala Generală Nr.4 Vulcan

Perioada

2004 -2006

Funcția sau postul ocupat

chimist

Laboratorul Explosivi și Tehnici de Împușcare-INCD INSEMEX Petroșani

2006-2012

Cercetător științific

Laboratorul Medii Explosive INCD INSEMEX Petroșani

2012-prezent

Cercetător științific Gradul III.

Departament Securitatea Resurselor Minerale

Laborator Analize Fizico-Chimice

Numele și adresa angajatorului

Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă – INCD INSEMEX Petrosani, str. G-ral V. Milea, nr. 32-34, Petrosani, jud. Hunedoara, ROMÂNIA

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate științifică de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul securității și sănătății în muncă

Principalele activități și responsabilități

- Elaborarea lucrărilor de cercetare în Planul Național;
- Expertize tehnice realizate pentru evenimente datorate atmosferelor explozive, chimie, mediu,
- Cercetare fundamentală și aplicativă în domeniul protecției mediului și în domeniul sănătății și securității în muncă, protecției mediului

Educație și formare

Data	Octombrie 2005 – Februarie 2007
Calificarea / diploma obținută	Master
Specializarea	Controlul si monitorizarea calității mediului înconjurător
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
	Facultatea de Mine

Data	Septembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	SR EN 17015 Certificat de competență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fiatest București

Perioada	Octombrie 1997 – Iunie 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență în Chimie
Specializare	Chimie
Profil	Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea <i>Babeș -Bolyai</i> din Cluj Napoca
	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Aptitudini și competențe personale

LUCRARI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ISI

1. Heavy metals removal from mining drainage acid water by use of natural zeolites
Szollosi-Mota, A; Prodan, M; Ghicioi, E; Nalboc, I; Moldovan, C;
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 6 Pages: 1383-1388 Published: JUN 2017
2. Prodan, M; Lupu, C; Nalboc, I ; **Szollosi-Mota, A**; Munteanu, C; Microelements influence on coal oxidation and the environmental pollution implications
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 6 Pages: 1347-1353 Published: JUN 2017
3. Prodan, M; Ghicioi, E ; Nalboc, I ; **Szollosi-Mota, A**
Minimum ignition temperature of dust cloud analysis for safe industrial processes QUALITY-ACCESS TO SUCCESS Volume: 18 Pages: 146-150 Supplement: 1 Published: JAN 2017
4. **Szollosi-Mota, A** ; Lupu, C ; Prodan, M ; Nalboc, I Identification of the pyrophoric sulfides collected from the wastes of the equipments affected by fire
16th International multidisciplinary scientific geoconference, sgem 2016: science and technologies in geology, exploration and mining, vol III Book Series: INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE-SGEM Pages: 921-926 Published: 2016 Conference

5. Prodan, M ; Ghicioi, E ; Lupu, C ; Nalboc, I ; **Szollosi-Mota, A** Flammability characterisation of a petroleum derivative for increasing the safety of personnel and environmental protection Book Group Author(s):SGEM 16TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2016: SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, VOL IV Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 119-126 Published: 2016 BULGARIA

6. Tomescu, C ; **Szollosi-Mota A**, Chiuzan, E; Radoi, F ; Matei, A Modern engineering practice for preventing the self ignition hazard of coal

Book Group Author(s):SGEM 16TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2016: SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 595-602 Published: 2016 BULGARIA

7. Tomescu, C ; Lupu, C ; **Szollosi-Mota, A** ; Radoi, F ; Chiuzan, E. *Modern monitoring with preventive role for a production capacity* Tomescu, C ; Lupu, C ; Szollosi-Mota, A ; Radoi, F ; Chiuzan, E. Book Group Author(s):IOP WORLD MULTIDISCIPLINARY EARTH SCIENCES SYMPOSIUM (WMESS 2016), PTS 1-4 Book Series: IOP Conference Series-Earth and Environmental Science Volume: 44 Article Number: 032007 DOI: 10.1088/1755-1315/44/3/032007 Published: 2016 Conference: World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS) Location: Prague, CZECH REPUBLIC Date: SEP 05-09, 2016

8. Prodan, M ; Lupu, C ; Ghicioi, E ; Cioclea, D ; **Szollosi-Mota, A** ; Irina, N Laboratory methods for determining explosion parameters for underground dangerous mixtures Prodan, M ; Lupu, C ; Ghicioi, E ; Cioclea, D ; **Szollosi-Mota, A** ; Irina, N Book Group Author(s):SGEM GEOCONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2014, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 329-336 Published: 2014 Conference: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) BULGARIA

9. Nalboc, I ; Cioclea, D ; Lupu, C ; Prodan, M ; **Szollosi-Mota, A** *Laboratory methods for conformity assessment of personal protective equipment used in the extractive industry* Nalboc, I ; Cioclea, D ; Lupu, C ; Prodan, M ; Szollosi-Mota, A Book Group Author(s):SGEM SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2015, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 795-801 Published: 2015 Conference: 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 18-24, 2015 ISBN:978-619-7105-31-5 ISSN: 1314-2704

10. **Szollosi-Mota, A** ; Prodan, M ; Nalboc, I ; Tomescu, C ; Krausz, I ; Migration of natural gas released from damaged distribution pipelines through soil ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 11 Issue: 7 Pages: 1323-1330 Published: JUL 2012

Lucrari publicate în țară
Selecții

-Qualitative and Quantitative Analysis of Surface Waters with the help of Modern Analysis –Ion Cromatography and Atom Emission Spectrometry with Inductive Coupled Plasma, Annals of West University of Timișoara Vol. 19, 2010, Autori: Irina Nălboc, Maria Prodan, **Andrei Szollosi-Moța**, Lorand Toth

-Utilizarea metodelor de analiză prin spectrometrie de emisie atomică cu plasmă cuplată inductiv și termoderivatografice pentru studierea și stabilirea cauzelor de producere a unor evenimente din domeniul industrial și civil, Simpozionului Științific "Progresul tehnologic -rezultat al cercetării", AGIR 2013, Autori :Irina Nălboc, **Andrei Szollosi-Moța**, Maria Prodan

-Heavy metal pollution of the river Mureș in Hunedoara county and its effect on biocenosis as results of economic activities and mining-

Autori: Szollosi-Moța A., Maria Prodan, .Irina Nălboc Proceedings of the 6th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety" - SESAM2013, ISSN 1843-6226, 2013

- Research on the action of metallic contaminants about Mureș river water and its tributaries, in Hunedoara county and their influence of fauna **Autori : Szollosi - Moța Andrei**, Prodan Maria, Nălboc Irina Simpozion Internațional Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă- Priorichem 2013 Ediția a IX-a ICECHIM, București

- Research on heavy metal pollution of the river Mureș in Hunedoara county due tributaries affected by human activities, industrial and mining **Autori: Szollosi- Moța A.,** Sârbu R. I. Academia Brâncuși Publisher, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu ISSN 2344-3685/ISSN 1844-7007, 2014

- Comparative study of the heavy metals pollution degree reduction using zeolites and monitoring of the mining polluted areas **Autori: Szollosi Moța Andrei,** Lupu Constantin, Prodan Maria, Ghicioi Emilian, Moldovan Clementina, Occupational Health and Safety SESAM 2015 Proceedings of the Symposium ISSN 1843 6226

-Raport de expertiză tehnică a evenimentului produs în data de 15.08.2010 la maternitatea Spitalului "Prof.Dr. Panait Sârbu", București

-Raport de expertiza tehnica a evenimentului produs la E.M.Uricani 5.02.2011

-Raport de expertiză tehnică privind evenimentul produs la atelierul reparații auto aparținând SC AL Camina Serv Oțelu Roșu în data de 31.01.2011

-Raport de expertiză tehnică privind cauzele și împrejurările care au dus producerea evenimentului din 9.06.2011 la punctul de lucru aparținând Supermag SRL , Slobozia Sucevei, comuna Grănicești , jud. Suceava

-Raport de expertiza tehnica privind evenimentul produs la Sighetu Marmatiei, ianuarie 2012

-Raport de expertiză tehnică privind evenimentului produs la Romcarbon Buzau iunie 2012 Raport de expertiză tehnică privind evenimentul produs pe traseul conductei 20" Bărăganu-Onești, tronsonul Cornățel-Ruginești, județul Bacău, în data de 08.11.2013

-Raport de expertiză tehnică privind parametrii de inflamabilitate/explozivitate ai substanțelor lichide, solide, gazoase de pe MSC Flaminia Raport de Expertiză Tehnică privind evenimentul produs în data de 21.05.2014 la instalația de periere din aluminiu Secția laminare benzi la cald, ALRO Slatina

-Raport de Expertiză Tehnică a evenimentului produs în data de 27.09.2015 la stația de deshidratare a nămolului din cadrul stației de epurare aparținând societății AGRISOL INTERNAȚIONAL R.O. SRL, situată în Loc Boldești Scăeni, Jud Prahova

Expertize tehnice-membru în colectiv
Selecții

Lista lucrărilor de cercetare, dezvoltare tehnologică, finanțate de la bugetul statului elaborate în calitate de responsabil	Procedură de determinare a parametrilor de mediu privind hidrocarburile aromatice polinucleare, cu ajutorul cromatografului de gaze cuplat la spectrometrul de masă în cadrul fazei 1 „Tehnologie/procedură experimentală de determinare a hidrocarburilor aromatice polinucleare din apă/sol aer cu ajutorul Cromatografului de gaze cuplat cu spectrometrul de masă.- Responsabil proiect Nucleu -2013																											
Selecții	Completarea bazei de date cu parametrii de explozivitate obținuți în urma modernizării standului experimental „Tub de șoc” pentru amestecuri explozive gazoase Faza I, II,III 2014-2015- Responsabil proiect Nucleu Cercetări privind utilizarea unor materiale naturale cu preț de cost scăzut (zeoliți proveniți din tufurile vulcanice), cu aplicare în reducerea gradului de poluare al apelor de mină încărcate cu poluanți metalici toxici Faza I și II 2015 -Responsabil proiect Nucleu																											
Proiecte Nucleu –membru în colectivul de cercetare Selecții	2016: Cercetări privind influența pirosulfurilor în producerea evenimentelor de tip explozie sau incendiu, Program Nucleu 16-43-03-02, Membru în colectiv 2016: Cercetări privind rolul catalitic al microelementelor în oxidarea cărbunelui, ca centre active, prin formare de combinații complexe-transportori de oxigen, în vederea unor soluții de prevenire/combateră a fenomenului de combustie spontană,Program Nucleu 16-43-02-02, Membru în colectiv 2015: Reducerea poluării solurilor contaminate cu metale grele de activitățile industriale prin bioremediere, Program Nucleu 07-45-02-61, Responsabil Proiect 2015: Cercetări privind comportamentul frontului de flacără și al unde de presiune la exploziile de aer gaz în tubul de șoc, Program Nucleu 07-45-03-23, Membru în colectiv 2008 Cercetarea dinamicii de migrare prin soluri a gazului natural degajat din conducte de distribuție prin defecte, în funcție de structura solului și de elemente de infrastructură 2007 Evaluarea riscului de explozie generat de combustia spontană a cărbunilor precum și a efectelor exploziilor în spații închise și aer liber.- Membru în colectiv 2004 Program RELANSIN “Centrul de studii pentru securitate industrială și riscuri în medii toxice și explozive - CSISEREX” Subprogram 9 Centre de excelență -Membru în colectiv																											
Principalele materii studiate	-Chimia analitică -Chimie organică -Chimie anorganică -Chimia mediului -Biochimie -Chimie fizică -Fizică																											
Aptitudini și competențe personale Limba(i) maternă(e)	Română																											
Limba străină cunoscută Autoevaluare Nivel european (*) Engleza	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th>Sciere</th></tr><tr><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th><th></th></tr><tr><td>B2</td><td>Bine</td><td>B1</td><td>Mediu</td><td>B2</td><td>Bine</td><td>B2</td><td>Bine</td><td>Bine</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Sciere	Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			B2	Bine	B1	Mediu	B2	Bine	B2	Bine	Bine
Înțelegere				Vorbire				Sciere																				
Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																						
B2	Bine	B1	Mediu	B2	Bine	B2	Bine	Bine																				
Premii obținute/cereri de brevet	<i>Sistem integrat de măsurare simultană a vitezelor de propagare a frontului flăcării și a unde de presiune în cazul exploziilor – Autori: Emilian Ghicioi, George Artur Găman, Constantin Lupu, Sorin Burian, Mihaela Părăian, Maria Prodan, Dan Gabor, Vlad Păsculescu, Nicolae Vlasin, Andrei Szollosi-Moța, Marius Șuvar, Irina Vasilica Nălboc – cerere de brevet de invenție A 2015 00739 – medalia de aur. Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, împreună cu Institutul Național de Inventică au organizat Expoziția Internațională de Invenții, a Cercetării, Inovării și Transferului Tehnologic, INVENTICA 2017</i> <i>.-Stand pentru determinarea limitelor de explozie pentru vaporii lichidelor inflamabile-Autori : Maria Prodan, George Artur Gaman, Emilian Ghicioi, Constantin Lupu, Doru Cioclea, Vlad Mihai Pasculescu,Dan Gabor, Nicolae Vlasin, Adrian Jurca, Andrei Szollosi-Moța, Irina Nalboc, Mariu Șuvar –cerere de brevet A 2016 00750 Salon ProInvent desfășurat la Universitatea Tehnică Cluj-Napoca 22-24 martie 2017</i>																											

Competențe și abilități sociale

Bune aptitudini de comunicare

Competențe și aptitudini tehnice

- sistem de operare: MS Office, OriginLab, Table Curve, Chromeloen, TC-Nav.

- identificarea riscurilor fizice și chimice specifice

- evaluarea riscurilor profesionale pentru prevenirea și combaterea cauzelor care pot declanșa accidente și boli profesionale;

- determinări indicatori de calitate pentru aer de mină, apă potabilă și industrială, petrol, minerale, soluri

Alte competențe și aptitudini

Lucrări științifice la diferite manifestări științifice 52

Permis de conducere

Lucrări științifice indexate ISI 10

Categoria B

- Membru: Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Vest România (2004 - prezent).

- Publicarea de lucrări științifice în reviste de specialitate, simpozioane naționale și internaționale, participarea la conferințe științifice

- Participarea ca membru în grupul de cercetare a treizeci de expertize tehnice în ceea ce privește accidentele cauzate de explozii sau incendii precum și poluarea mediului.

drd.chim. Szollosi-Moța Andrei



LISTA LUCRĂRI PUBLICATE ȘI INDEXATE THOMSON –REUTERS (ISI)

1. Heavy metals removal from mining drainage acid water by use of natural zeolites
Szollosi-Mota, A; Prodan, M; Ghicioi, E ; Nalboc, I; Moldovan, C;
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16
Issue: 6 Pages: 1383-1388 Published: JUN 2017
2. Prodan, M; Lupu, C; Nalboc, I ; **Szollosi-Mota, A**; Munteanu, C *Microelements influence on coal oxidation and the environmental pollution implications*
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16
Issue: 6 Pages: 1347-1353 Published: JUN 2017
3. Prodan, M; Ghicioi, E ; Nalboc, I ; **Szollosi-Mota, A**
Minimum ignition temperature of dust cloud analysis for safe industrial processes
QUALITY-ACCESS TO SUCCESS Volume: 18 Pages: 146-150 Supplement: 1 Published:
JAN 2017
4. **Szollosi-Mota, A** ; Lupu, C ; Prodan, M ; Nalboc, I *Identification of the pyrophoric sulfides collected from the wastes of the equipments affected by fire*
16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2016: science and technologies in geology, exploration and mining, vol III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 921-926 Published: 2016 Conference
5. Prodan, M ; Ghicioi, E ; Lupu, C ; Nalboc, I ; **Szollosi-Mota, A** *Flammability characterisation of a petroleum derivative for increasing the safety of personnel and environmental protection* Book Group Author(s):SGEM 16TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2016: SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, VOL IV Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 119-126 Published: 2016 BULGARIA
6. Tomescu, C ; **Szollosi-Mota A.**, Chiuzan, E; Radoi, F ; Matei, A *Modern engineering practice for preventing the self ignition hazard of coal* Book Group Author(s):SGEM 16TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2016: SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 595-602 Published: 2016 BULGARIA
7. Tomescu, C ; Lupu, C ; **Szollosi-Mota, A** ; Radoi, F ; Chiuzan, E. *Modern monitoring with preventive role for a production capacity* Tomescu, C ; Lupu, C ; Szollosi-Mota, A ; Radoi, F ; Chiuzan, E. Book Group Author(s):IOP WORLD MULTIDISCIPLINARY EARTH SCIENCES SYMPOSIUM (WMESS 2016), PTS 1-4 Book Series: IOP Conference Series- Earth and Environmental Science Volume: 44 Article Number: 032007 DOI: 10.1088/1755-1315/44/3/032007 Published: 2016 Conference: World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS) Location: Prague, CZECH REPUBLIC Date: SEP 05-09, 2016
8. Prodan, M ; Lupu, C ; Ghicioi, E ; Cioclea, D ; Szollosi-Mota, A ; Irina, N *Laboratory methods for determining explosion parameters for underground dangerous mixtures* Prodan, N Book Group Author(s):SGEM GEOCONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2014, VOL III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 329-

336 Published: 2014 Conference: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) BULGARIA

9. Nalboc, I ; Cioclea, D ; Lupu, C ; Prodan, M ; **Szollosi-Mota, A** *Laboratory methods for conformity assessment of personal protective equipment used in the extractive industry*

Nalboc, I ; Cioclea, D ; Lupu, C ; Prodan, M ; Szollosi-Mota, A **Book Group**

Author(s):SGEM SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2015, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 795-801 Published: 2015 Conference: 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 18-24, 2015 ISBN:978-619-7105-31-5ISSN: 1314-2704

10. **Szollosi-Mota, A** ; Prodan, M ; Nalboc, I; Tomescu, C ; Krausz, I ;

Migration of natural gas released from damaged distribution pipelines through soil
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 11
Issue: 7 Pages: 1323-1330 Published: JUL 2012 Accession Number: WOS:000308651600018
ISSN: 1582-9596

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

Nr. crt.	Anul	Denumire lucrare / Autori	Manifestarea științifică
1	2006	<i>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</i> Heljiu N, Kovacs A., Szollosi-Mota A.	Simpozion Internațional Multidisciplinar Simpro 2006 Petroșani Universitatea Petroșani
2.	2006	<i>Experimentări de laborator privind epurarea apelor uzate prin flotație hipobarică</i> Toth L., Kovacs M., Draghici A., Sarbu R., Szollosi-Mota A.	Simpozion Internațional Multidisciplinar Universitaria Simpro 2006 Petroșani Universitatea Petroșani

3.	2007	<i>"Impactul evacuării aerului de mină, prin lucrările de ventilație și stațiile de degazare, la unitățile miniere din Valea Jiului și efectele asupra încălzirii globale"</i> Baron O., Szollosi-Mota A, Knebel C.	Congres International Balkanmine 2007, Belgrad Serbia
4.	2007	<i>Implementarea prevederilor legislației Europene în Securitatea și Sănătatea în muncă în minele din Valea Jiului</i> Baron O., Knebel K., Szollosi-Mota A.	Congres International Congres Balkanmine 2007, Belgrad
5.	2007	<i>Analiza termogravimetrică, suport pentru elucidarea unor fenomene produse în industrie – Simpozion : Tinerii și cercetarea multidisciplinară</i> Szollosi-Mota A., Krausz I., Toth L.	Simpozion International : Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară, Timișoara 2007
6.	2007	<i>Elements of industrial waste water depolution by flotation</i> Toth L., Szollosi-Mota A, Câslariu G	Al III-lea Simpozion International de Securitate și Sănătate în muncă SESAM INSEMEX, Petroșani 2007
7.	2008	<i>Effects of mine air discharged by mining units of the Jiu Valley and by degasing stations over the air quality and over the global heating</i>	Simpozion International : Tinerii și cercetarea multidisciplinară, Timișoara

		<i>Szollosi-Mota A</i> , Baron O, Knebel C, Krausz I.	2008
8.	2008	<i>The evaluation of the explosion risk due to the coal spontaneous combustion</i> Baron, Knebel C, Krausz, <i>Szollosi-Moța A</i>	Simpozion Internațional Multidisciplinar Universitaria Simpro 2008 Petroșani Universitatea Petroșani
9.	2009	<i>Promoting safe conditions in relation to fire and explosions during the use, transportation and processing of vegetable powders</i> O. Baron, N Mija, C. Knebel, I. Krausz, <i>Szollosi-Mota A.</i>	RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 10 - 12 JUNE 2009, LOZENEC, BULGARIA
10.	2009	<i>Validation of the gas-chromatographic method used to determine the chemical composition of mine air</i> Szollosi-Moța A, Octavia Baron, Lorand Toth, Iuliu Krausz, Cristina Knebel	RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 10 - 12 JUNE 2009, LOZENEC, BULGARIA
11.	2009	<i>Implementing of the gas-chromatograph analysis method on mine atmosphere for increasing the occupational safety in fire-damp mines</i> A. Szollosi-Mota, Krausz, I. Buliga	Al IV-lea Simpozion Internațional de Securitate și Sănătate în muncă SESAM INSEMEX, Baile Felix 23-25 septembrie 2009
12.	2009	<i>„Proprietățile explozive ale GPL de uz casnic (aragaz)“</i> Baron O., Buliga V. I., A. Szollosi-Moța	Al IV-lea Simpozion Internațional de Securitate și Sănătate în muncă SESAM INSEMEX, Băile Felix 23-25 septembrie 2009

13.	2009	„Riscul de explozie asociat gazelor și vaporilor inflamabili” I. V Buliga, Szollosi – Moța A.	Al IV-lea Simpozion International de Securitate și Sănătate în muncă SESAM INSEMEX, Băile Felix 23-25 septembrie 2009
14.	2010	<i>Qualitative and Quantitative Analysis of Underground Waters with the Ion cromatography and Atomic Emission Spectrometry with inductive coupled plasma and their effects over the quality of surface waters</i> Maria Prodan, Szollosi-Moța A., Irina Nalboc, Toth Lorand	11th International Symposium Interdisciplinary Regional Research 2010, Szeged, Ungaria
15.	2010	<i>Design of a waste water cleaning equipment on the hypobaric flotation principle</i> Toth Lorand, Angelica Draghici, Marius Kovacs, Maria Prodan, Szollosi -Moța A.	11th International Symposium Interdisciplinary Regional Research 2010, Szeged, Ungaria
16.	2010	<i>Qualitative and Quantitative Analysis of Surface Waters with the help of modern analysis – Ion cromatography and Atom Emission Spectrometry with inductive coupled plasma</i> Irina Nalboc, Maria Prodan, A. Szollosi-Moța, Toth Lorand	The XII International Symposium „Young People and Multidisciplinary Research” ISYPMR 2010 ACM-V, Timisoara
17.	2010	„Increasing safety in firedamp mines by monitoring the atmosphere behind stoppings with the help of gas-chromatographic method” Andrei Szollosi – Moța, Nălboc Irina, Maria Prodan	12-th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production SWEMP May 24-26, 2010 Praga
18.	2010	<i>Utilizarea metodei de analiza ion-cromatografice in vederea determinarii calitatii</i>	A Editia a IV-a al simpozionului international Prioritatile chimiei pentru o

		<i>apelor de suprafață și a apelor subterane</i> Andrei Szollosi-Mota , Irina Nalboc, Maria Prodan, Lorand Toth	dezvoltare durabilă PRIORICHEM, 2010 București INCD-ICECHIM
19.	2010	<i>Aspecte privind validarea unei metode nestandardizate în cadrul unui laborator de încercări acreditate</i> Toth Lorand, Kovacs Marius, Irina Nalboc, Maria Prodan, Andrei Szollosi-Mota	A Ediția a VI-a al simpozionului Național cu participare Internațională, Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă PRIORICHEM, 2010 București INCD ICECHIM
20.	2010	<i>Monitoring the underground atmosphere at the longwall panel 5A and panel 6 at Livezeni mine using the gas-chromatographic method</i> Prodan M, Nalboc I., Szollosi-Moța A. , Tomescu C.	Simpozion Internațional Multidisciplinar Universitaria Simpro 2010 Petroșani Universitatea Petroșani
21.	2011	<i>Influența poluării apelor și aerului din zona industrială a Devei și efectele sale asupra dezvoltării durabile</i> Szollosi-Mota A. , Prodan M, Nalboc I, Kovacs M, Draghici A.	A Ediția a VII-a al Simpozionului Național cu participare Internațională Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă PRIORICHEM, 2011 București INCD ICECHIM
22	2011	<i>Evaluarea artificilor de divertisment pentru încadrarea în categorii, în funcție de nivelul de risc pe baza analizei cantitative și calitative a compoziției pirotehnice</i> Kovacs A, Gheorghiosu E, Szollosi-Mota A. , Cioara R. C,	A Ediția a VII-a al Simpozionului Național cu participare Internațională Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă PRIORICHEM, 2011 București INCD ICECHIM
23.	2011	<i>Electrical spark initiation of fuel –air gaseous homogenous mixtures</i> Prodan M., Szollosi-Mota A. , Toth I.	Conferința Internațională Zilele academiei de Științe Tehnice din România , Ed . a

			VI, Timișoara 2011
24	2011	<i>Natural gas released from the damaged pipelines migration throughout the soil research</i> Szollosi-Moța A, Prodan M., Nălboc I., Tomescu C, Krausz I.	Simpozion Internațional Sanatate și Securitate în muncă Sesam Ediția nr. V, 2011
25.	2011	<i>Aspects regarding air quality from the Praid salt mine recreation, relaxation and the treatment center</i> Gheție Gh., Szollosi-Moța A, Kovacs M, Horvath I, Moldovan I.	Simpozion Internațional Sanatate și Securitate în Muncă Sesam Ediția nr. V 2011
26.	2011	<i>Validation of a non-standard spectrophotometry method with the view to carrying out accredited tests</i> Toth L., Szollosi-Moța A, Suvar M.	Of the 5th International Conference on manufacturing Science and Education MSE 2011 Universitatea Lucian Blaga Sibiu
27.	2011	<i>Providing good quality results of test laboratories with the help of control chart</i> Draghici A, Vasilescu D, Szollosi-Moța A.	Of the 5th International Conference on manufacturing Science and Education MSE 2011 Universitatea Lucian Blaga Sibiu
28.	2011	<i>Minimum ignition energy for fuel-air gaseous mixture initiated by electrical spark</i> Prodan M., Szollosi-Moța A, Nălboc I, Jurca A, Lupu L,	Simpozion Internațional : Tinerii și cercetarea multidisciplinară, Timișoara 2011

29.	2011	<i>Qualitative and quantitative analysis of surface waters with the help of modern analysis in order to establish the pollution level.</i> <i>case study: Jiu river</i> Andrei Szollosi-Moța, Maria Prodan, Irina Nalboc, Ion Toth	Intentional Symposium SIMI 2011 “The Environment and the Industry” INCD ECOIND București 2011
30	2012	<i>Developing a database on accidents caused by explosion in the industrial and civil field</i> Szollosi-Mota A, Maria Prodan, Irina Nalboc	Simpozion International – SIMPRO Universitatea Petrosani 2012
31.	2012	<i>Studiul poluării generate de zonele miniere, asupra calității apelor din bazinul hidrografic al râului Mureș, în județul Hunedoara</i> Szollosi-Moța Andrei, Prodan Maria, Nălboc Irina, Lorand Toth	Simpozion International Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă- Priochem 2012 Ediția a VIII-a ICECHIM, Bucuresti
32.	2012	<i>Inițierea exploziilor în amestec gazos omogen combustibil oxidant cu ajutorul scânteilor electrice</i> Maria Prodan, Szollosi-Moța Andrei, Toth Ion	Simpozion Național Pro Prosperitate –Industrie-Energie –Mediu AGIR 2012
33.	2012	<i>Determinarea limitelor de explozie, a presiunii maxime de explozie și a vitezei de creștere a presiunii de explozie aer-combustibil.</i> Maria Prodan, Irina Nălboc, Szollosi-Moța Andrei	Al XIV-lea Simpozion Internațional “Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară”

34.	2013	<i>Estanlishing the Romanian col quality from Jiu Valley</i> Irina Nălboc, Maria Prodan, Szollosi-Moța Andrei	3 rd International Conference Energy , Technology and climate changes, Slovenia, 20-21 06 2013,
35.	2013	<i>The development of the methods for determining air-fuel gas explosion parameters</i> Maria Prodan, Emilian Ghicioi, Szollosi-Moța Andrei , Irina Nălboc	6 th International Conference on manufacturing science and education MSE 2013 Sibiu
36.	2013	<i>Research on the action of metalic contaminants about Mureș river water and its tributaries, in Hunedoara county and their influence of fauna</i> Szollosi - Moța Andrei , Prodan Maria, Nălboc Irina	Simpozion Internațional Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă- Priorichem 2013 Ediția a IX-a ICECHIM, Bucuresti
37.	2013	<i>Heavy metal pollution of the river Mureș in Hunedoara County and its effecton biocenosis as results of economic activities and mining</i> Andrei Szollosi-Moța , Maria Prodan, Irina Nălboc	SESAM 2013 Simpozion Internațional de Sănătate și Securitate în muncă Sibiu, România
38.	2013	<i>Increasing safety in firedamp mines by monitoring the underground atmosphere using gas chromatography</i> Irina Nălboc, Maria Prodan, Szollosi-Moța Andrei , Emerich Chiuзан	SESAM 2013 Simpozion Internațional de Sănătate și Securitate în muncă

39.	2013	Improving and completing database on accidents caused by explosion in the industrial and civil field Maria Prodan, Andrei Szollosi-Moța, Irina Nălboc	Recent advances in intelligent control, modeling, and computational science, 1st International Conference on computational Science and Engineering, 6-8 August 2013, Valencia, Spania.
40.	2013	Metode de analiză prin spectrometrie de emisie atomică cu plasmă cuplată inductiv și termoderivatografice Irina Nălboc, Andrei Szollosi-Moța, Maria Prodan	Conferință Asociația Generală a Inginerilor din România 2013 Buletin Agir ISSN-L 1224-7928,
41.	2014	<i>Research on heavy metal pollution of the river Mureș in Hunedoara county due tributaries affected by human activities, industrial and mining</i> Szollosi- Moța A., Sârbu R. I.	Academia Brâncuși Publisher, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg. Jiu ISSN 2344-3685/ISSN 1844-7007, 2014
42.	2014	<i>Study to reduce of contamination with heavy metals of river Mureș and their contaminated tributaries in Hunedoara County</i> Szollosi - Moța A.	<i>International Conference of Chemistry EMT-Universitatea Babeș –Bolyai - Cluj- Napoca, ISSN 1843-6293, 2014</i>
43.	2014	<i>Researches regarding the influence of mining waste deposits on the degree of pollution of Mureș river aquifers and related biological environments from Hunedoara county due to drainage of the mining waters</i> Szollosi - Moța A., Nălboc Irina., Prodan Maria	Simpozion Internațional Prioritățile Chimiei pentru o Dezoltare Durabilă, PRIOCHEM 2014, București

44.	2014	Conferința EMT -2014-Cercetări privind dezvoltarea unor noi indici de foc care se pot utiliza în tehnologia inertizării Tomescu C.,Toth I., Cioclea D.,Szollosi-Moța A.	Conferința EMT-Odorheiu Secuiesc 2014
45.	2014	<i>Researches regarding the influence of mining waste deposits on the degree of pollution of mures river aquifers and related biological environments from hunedoara county due to drainage of the mining waters</i> Andrei Szollosi Mota, Irina Nălboc, Maria Prodan	Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila - PRIOCHEM" – Editia a X-a. Octombrie 2014 Bucuresti ICECHIM
46.	2014	„Researching the underground atmosphere of the closed mining works for ensuring the adequate security level” Irina Nălboc,Andrei Szollosi-Moța,Maria Prodan, Emeric Chiuzan, Cristian Tomescu, Adrian Matei	2014 Simpozionul international "Prioritatile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila - PRIOCHEM" – Editia a X-a. Octombrie 2014
47.	2014	<i>Testing the permeation of the protective footwear against chemical agents in order to assess their conformity”</i> Nalboc I, Prodan M., Szollosi-Moța A.,	Al XVI-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” 13 - 14 Noiembrie 2014
48.	2014	<i>Laboratory methods for determining explosion parameters for underground dangerous mixtures</i> Prodan M., Szollosi-Mota A., Nalboc I.,	14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM 2014 17-26 iunie 2014, Bulgaria

49.	2015	<i>„Researches concerning the rapid decomposition of ammonium nitrate and the interpretation of the thermal phenomena in order to increase the security level”</i> <i>Maria Prodan, Andrei Szollosi-Moța, Constantin Lupu, Irina Nălboc</i>	3rd Central European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry 25-28 August , Ljubljana, Slovenia ISBN 978-3-940237-34-
50.	2015	<i>“The development of the methods for treatment and purification of the mine wastewater loaded on toxic metal pollutants using natural zeolites”</i> <i>Andrei Szollosi-Moța, Constantin Lupu, Maria Prodan, Nălboc Irina</i>	8th International Conference on Environmental Engineering and Management –Iași , 9-12 septembrie 2015
51.	2015	Comparative study of the heavy metals pollution degree reduction using zeolites and monitoring of the mining polluted areas <i>Andrei Szollosi-Moța, Constantin Lupu, Maria Prodan, Emilian Ghicioi, Nălboc Irina, Cristian Tomescu, Clementina Moldovan</i>	Simpozionul Internațional Securitate și Sănătate în Muncă,(SESAM) Poiana Brașov 29 septembrie - 2 octombrie 2015

52.	2015	<i>The study of the rapid decomposition of ammonium nitrate through thermal analysis in order to increase the safe storage, transport and use</i> Szollosi - Moța Andrei , Prodan Maria; Lupu Constantin, Nălboc Irina , Ghicioi Emilian	Al XVII-lea Simpozion Internațional „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Noiembrie Universitatea de Vest Timișoara 2015 Timișoara
53.	2015	<i>Microelements influence on coal oxidation/self oxidation and the implications on the environmental pollution</i> Maria Prodan, Constantin Lupu, Emilian Ghicioi, Irina Nălboc, Szollosi Mota A, Cornel Munteanu	Simpozionul Internațional Securitate și Sănătate în Muncă, (SESAM) Poiana Brașov 29 septembrie - 2 octombrie 2015
54.	2016	Modern engineering practice for preventing the self ignition hazard of coal. <i>Cristian Tomescu, Andrei Szollosi-Mota, Emeric Chiuzan, Florin Rădoi, Adrian Matei</i>	International Multidisciplinary Scientific Geoconference - SGEM 2016 28 June - 7 July, 2016 „Albena Resort, Bulgaria
55.	2016	Identification of the pyrophoric sulfides collected from the wastes of the equipment affected by fire or explosion. Andrei Szollosi-Mota, Constantin Lupu, Prodan Maria, Nălboc Irina	International Multidisciplinary Scientific Geoconference - SGEM 2016 28 June - 7 July, 2016 „Albena Resort, Bulgaria
56.	2016	The evaluation of the effects on health and environment posed by the gaseous hydrocarbons from geothermal waters Szollosi-Moța Andrei, Lupu Constantin, Prodan Maria, Nălboc Irina, Emilian Ghicioi, Nicoale	19th International Symposium “Environment and Industry”” Symposium proceedings ISSN-L 1843-5831, București

		Vlasin	
57.	2017	Szollosi-Moța A. , Prodan Maria, Ghicioi E, Nălboc Irina, Moldovan Clementina <i>Heavy metals removal from mining drainage acid water by use of natural zeolites</i>	Environmental Engineering and Management Jurnal, Iași - Iunie 2017, Vol 16, No 6. 1383-1388
58.	2017	Irina Nălboc, Constantin Lupu, Maria Prodan, Andrei Szollosi-Moța , Sonia Șuvar Determination of nitrogen and protein content from liquids and solids by using the kjeldahl analysis system	8 th International Symposium on Occupational Health and Safety SESAM 19 th October, 2017 București, România

RAPOARTE DE EXPERTIZA TEHNICA

Raport de Expertiză Tehnică privind evenimentul desfășurat în data de 4.10.2004 la RAFO-Onești
Raport de expertiză tehnică privind evenimentul desfășurat în data de 28.10.2004 la ROMNAV S.A. Brăila
Raport de expertiză tehnică privind evenimentul desfășurat la stația de carburanți MOL în data de 17.02.2005
Raport de expertiză tehnică privind evenimentul produs la S.C. Ductil Steel S.A. Oțelu Roșu în data de 19.02.2006
Raport de Expertiză Tehnică privind evenimentul desfășurat la Mittal Steel S.A. Galați în data de 28.06.2006
Raport de expertiză fizico-chimică privind proprietățile GPL(aragaz)
Raport de expertiză tehnică privind evenimentul desfășurat la în data de 14.01.2006 la Exploatarea Minieră Anina
Raport de expertiză tehnică privind evenimentul produs la Azomureș –Târgu Mureș, la instalația Uree, în data de 30.01.2007
Raport de expertiză tehnică privind evenimentul la Oltchim Râmnicu Vâlcea, secția Propenoxid în data de 14.08.2007

Raport de expertiză tehnică privind evenimentul produs în data de 26.05.2008, la S.C. SPAROMEX S.R.L: Victoria
Raport de expertiză tehnică a evenimentului produs în data de 08.12.2008 de pe Bulevardul Iuliu Maniu, din Municipiul Timișoara.
Raport de expertiză tehnică a evenimentului produs la S.C. Ductil Steel S.A. Buzău, punct de lucru Oțelu Roșu secția Oțelărie Electrică, în data de 24.08.2009.
Raport de expertiză tehnică a evenimentului produs în data de 15.08.2010 la maternitatea Spitalului”Prof.Dr. Panait Sârbu”, București
Raport de expertiză tehnică a evenimentului produs în data de 03.12.2008 la fabrica din Curtea de Argeș aparținând SC GDM RO Electronics SRL
Raport de Expertiză tehnică privind evenimentul produs la ALRO Slatina la un cuptor de tratament termic în data de 21.02.2011.
Raport de expertiza tehnica a evenimentului produs la E.M.Uricani 5.02.2011
Raport de expertiză tehnică privind evenimentul produs la atelierul reparații auto aparținând SC AL Camina Serv Oțelu Roșu în data de 31.01.2011
Raport de expertiză tehnică privind cauzele și împrejurările care au dus producerea evenimentului din 9.06.2011 la punctul de lucru aparținând Supermag SRL , Slobozia Sucevei, comuna Grănicești , jud. Suceava
Raport de expertiza tehnica privind evenimentul produs la Sighetu Marmatiei, ianuarie 2012
Raport de expertiză tehnică privind evenimentului produs la Romcarbon Buzau iunie 2012
Raport de expertiza tehnica privind evenimentul produs la Târgu Cărbunesti 08.2012
Raport de expertiza tehnica a evenimentului produs la SRM Negresti, jud Vaslui 30.01.2013
RAPORT DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ privind evenimentul produs pe traseul conductei 20" Bărganu-Onești, tronsonul Cornățel-Ruginești, județul Bacău, în data de 08.11.2013
Raport de Expertiză Tehnică privind evenimentul produs la imobilul situat pe Bulevardul Tomis nr.122, din municipiul Constanța în 05.04.2014
Raport de Expertiză Tehnică privind evenimentul produs în data de 21.05.2014 la instalația de periere din aluminiu Secția laminare benzi la cald, ALRO Slatina
Raport de Expertiză Tehnică privind evenimentul produs la S.C. Băi termale Acâș , Satu Mare, în data de 01.09.2014
Raport de Expertiză Tehnică privind evenimentul produs la rezervorul de stocare NaOH aparținând CNU Brașov, Sucursala Feldioara în data de 09.07.2014
EXPERTIZĂ TEHNICĂ privind parametrii de inflamabilitate/explozivitate ai substanțelor lichide, solide, gazoase de pe MSC Flaminia
Raport de Expertiză Tehnică a evenimentului produs în data de 15.12.2014 în depozitul de mărfuri ce aparține S.C. COMSUTEXIN situat în comuna Scheia, jud Suceava

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE

- *Implementation of the provisions of the european legislation on occupational health and safety in hardcoal mining of the Jiu Valley coal field* Balkanmine 2007 2nd Balkan Mining Congress, BelgradeSerbiaBook of Proceedinngs ISBN 978-87035-00-3Baron, O., Knebel, C., **Szollosi Mota A**

- *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* Balkanmine 2007 2nd Baron, O., **Szollosi Mota A** Knebel, C., Balkan Mining Congress, Belgrad Serbia Book of Proceedinngs ISBN 978-87035-00-3

- *Promoting safe conditions in relation to fire and explosions during the use, transportation and processing of vegetable powders* Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society of Research Work 2009 Lozenec Bulgaria
Baron O.,N Mija, C. Knebel, I. Krausz, **A Szollosi-Mota**

-*Validation of the gas-chromatographic method used to determine the chemicaocomposition of mine air* Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society of Research Work 2009 Lozenec Bulgaria ISSN 13131-7735

Andrei Szollosi-Moța, Octavia Baron, Lorand Toth, Iuliu Krausz, Cristina Knebel

-Establishing the romanian coal quality from Jiu Valley with implications for the environment, *Proceedings of the 3 rd International Conference Energy, Tehnology and climate changes Slovenia*, 2013,
Autori: Irina Nălboc, Maria Prodan, **Andrei Szollosi-Moța**

-Improving and completing the database on accidents caused by explosion in the industrial and civil field,
*Proceedings of the 1 st International Conference on computational Science and engineering*2013, Spania,

Autori: Maria Prodan, **Andrei Szollosi-Moța**, Irina Nălboc

Using the instrumental methods for researching the underground atmosphere from the Romania coal mines in order to increase the security levels, 14th GeoConference on science and technologies in geology, exploration and mining, Bulgaria 2014,

Autori: Irina Nălboc, Maria Prodan, **Andrei Szollosi-Moța**, Emeric Chiuzean
ISSN 13131-7735

-Laboratory methods for conformity assessment of personal protective equipment used in the extractive industry, 15th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2015, Bulgaria, Autori: Irina Nălboc, Doru Cioclea, Constantin Lupu , Maria Prodan, **Andrei Szollosi-Moța**

-Pyrophoric sulfides from waste collected Identification of the equipment affected by fire or explosion, International Multidisciplinary Scientific Geoconference -SGEM 2016, Bulgaria,
Autori:**Andrei Szollosi-Moța**, Constantin Lupu, Prodan Maria, Nălboc Irina

-Flammability characterisation of a petroleum derivative for increasing the safety of personnel and environmental protection, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016,Bulgaria, Autori: Maria Prodan, Emilian Ghicioi, Constantin Lupu, Irina Nălboc, **Szollosi-Moța A.**

Premii obținute/cereri de brevet

*-Sistem integrat de măsurare simultană a vitezelor de propagare a frontului flăcării și a unde de presiune în cazul exploziilor – Autori: Emilian Ghicioi, George Artur Găman, Constantin Lupu, Sorin Burian, Mihaela Părăian, Maria Prodan, Dan Gabor, Vlad Păsculescu, Nicolae Vlasin, **Andrei Szollosi-Moța**, Marius Șuvar, Irina Vasilica Nălboc – cerere de brevet de invenție A 2015 00739 – medalia de aur. Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, împreună cu Institutul Național de Inventică au organizat Expoziția Internațională de Invenții, a Cercetării, Inovării și Transferului Tehnologic, INVENTICA 2017.*

*-Stand pentru determinarea limitelor de explozie pentru vaporii lichidelor inflamabile-Autori : Maria Prodan, George Artur Gaman, Emilian Ghicioi, Constantin Lupu, Doru Cioclea, Vlad Mihai Pasculescu,Dan Gabor, Nicolae Vlasin, Adrian Jurca, **Andrei Szollosi-Moța**, Irina Nălboc, Mariu Șuvar –cerere de brevet A 2016 00750 Salon ProInvent desfășurat la Universitatea Tehnică Cluj-Napoca 22-24 martie 2017*

chim. Szollosi-Moța Andrei

