europass

CRISTIAN RAUL CIOARA

Data naşterii: 26/07/1978 | **Cetăţenie:** română | **Număr de telefon:** [redacted] Număr de telefon mobil) | **E-mail:** [redacted]ristian.cioara@insemex.ro |

Adresă: [redacted] |

Adresă: (Acasă) [redacted]

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

07/2018 – ÎN CURS Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, România
CERCETĂTOR ŞTIINŢIFIC GR. III- COMPARTIMENTUL CALITATE METROLOGIE SECURITATE ŞI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ INCD - INSEMEX PETROŞANI

20/04/2015 – ÎN CURS Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, România
RESPONSABIL CU ASIGURAREA CALITĂŢII ÎN CADRUL INSEMEX- OEC INCD INSEMEX PETROŞANI

11/08/2014 – ÎN CURS Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, România
RESPONSABIL CU ASIGURAREA CALITĂŢII ÎN CADRUL GRUPULUI DE LABORATOARE DE ÎNCERCĂRI INSEMEX-G.L.I. INCD - INSEMEX PETROŞANI

15/04/2014 – ÎN CURS Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, România
RESPONSABIL CU ORGANIZAREA ACTIVITĂŢILOR DE METROLOGIE ÎN CADRUL INCD-INSEMEX PETROŞANI INCD INSEMEX PETROŞANI

02/2014 – 07/2018 Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, România
CERCETĂTOR ŞTIINŢIFIC- COMPARTIMENTUL CALITATE METROLOGIE SECURITATE ŞI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ INCD - INSEMEX PETROŞANI

2012 – 2017 Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, România
LECTOR- CURS PIROTEHNICIAN INCD - INSEMEX PETROŞANI

2010 – 02/2014 Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, România
CERCETĂTOR ŞTIINŢIFIC- DEPARTAMENT SECURITATEA EXPLOZIVILOR ŞI ARTICOLELOR PIROTEHNICE -DSEAP INCD - INSEMEX PETROŞANI

09/2007 – 2010 Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, România
ASISTENT CERCETARE- LABORATORUL EXPLOZIVI ŞI TEHNICI DE ÎMPUŞCARE INCD - INSEMEX PETROŞANI

01/2007 – 09/2007 Petroşani, România
INGINER- LABORATORUL EXPLOZIVI ŞI TEHNICI DE ÎMPUŞCARE INCD - INSEMEX PETROŞANI

Adresă Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, România

05/2003 – 01/2006 Str. Şantierului, nr. 1, Loc. Mintia, jud. Hunedoara, România
INGINER- SECŢIA COMBUSTIBIL S.C. ELECTROCENTRALE DEVA S.A.

11/2000 – 08/2001 Str. Republicii, loc. Petrila, România
TEHNICIAN TELECOMUNICAŢII- DEPARTAMENTUL TELECOMUNICAŢII S.C. GENERAL COM TRUST S.A.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE PROFESIONALĂ

25/09/2023 – 17/11/2023 Petroşani, România
COMPETENŢE DIGITALE DE UTILIZARE A TEHNOLOGIEI INFORMAŢIEI CA INSTRUMENT DE ÎNVĂŢARE ŞI CUNOAŞTERE (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) S.C. DIACOSTAMPET S.R.L.

09/05/2022 – 13/05/2022 Arad, România
METROLOG (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) Organizaţia pentru Tehnica Măsurării- OTMAS

27/09/2019 București, România
AUDITOR AL SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII ÎNTR-UN LABORATOR ACREDITAT / ÎN PROCES DE ACREDITARE CONFORM STANDARDELOR (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) FiaTest București

11/10/2018 – 12/10/2018 București, România
MANAGEMENTUL LABORATOARELOR DE ETALONĂRI ȘI ÎNCERCĂRI SR EN ISO/ IEC 17025:2018 (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) Asociația Laboratoarelor din România- ROLAB -

29/02/2016 – 01/03/2016 Petroșani, România
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII CONFORM SR EN ISO 9001:2015 (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) FiaTest București

12/01/2015 – 14/03/2015 Petroșani, România
EVALUATOR AL RISCURILOR PENTRU SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI- FACULTATEA DE MINE, Curs Postuniversitar

02/2015 București, România
CREȘTEREA COMPETENȚELOR DE STANDARDIZARE ALE EXPERȚILOR DIN COMITETELE TEHNICE (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) ASRO București

04/2014 București, România
EVALUAREA CONFORMITĂȚII- SR EN ISO/ CEI 17065:2013; SR EN ISO/ CEI 17067:2014 ȘI SR EN GHID ISO/ CEI 28:2007 (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) Asociația de Standardizare din România

20/03/2012 Ploiești, România
MANAGER PROIECT S.C. MODULE QUALITY CONSULTING S.R.L.

14/02/2012 Călărași, România
SPECIALIST ÎN SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ S.C. EURO CONSULT 07 S.R.L

12/2011 București, România
AUDITOR ÎN DOMENIUL CALITĂȚII- ISO 9001; ISO 19011 (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) S.C. FIATEST S.R.L.

03/2011 – 04/2011 București, România
FORMATOR (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) S.C. TRAINING & TEACHING CENTER S.R.L.

05/2009 Arad, România
CERTIFICAT DE INSTRUIRE, SEMINAR DE INSTRUIRE „REGLEMENTĂRI ÎN METROLOGIA DIN ROMÂNIA" Organizația pentru Tehnica Măsurării

15/07/2008 Petroșani, România
PIROTEHNIST FOCURI DE ARTIFICII (CERTIFICAT DE ABSOLVIRE) INCD-INSEMEX Petroșani

08/2004 Brașov, România
LEGISLAȚIE PROTECȚIA MUNCII (CERTIFICAT DE INSTRUIRE / PERFECȚIONARE) S.C. PROSANO S.R.L. Brașov

2001 – 2003 Petroșani, România
DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea din Petroșani, Facultatea de mașini și instalații electromecanice

Site de internet https://www.upet.ro/ | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC

1996 – 2001 Petroșani, România
DIPLOMĂ DE LICENȚĂ- INGINER ELECTROMECANIC Universitatea din Petroșani, Facultatea de mașini și instalații electromecanice

Site de internet https://www.upet.ro/ | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

1992 – 1996 Petroșani, România
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul Teoretic Petroșani

Adresă Str. 1 Decembrie 1918, nr. 7, Petroșani, România | **Nivel CEC** Nivelul 4 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Utilizarea pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook) - nivel avansat

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B1
Permis de conducere: B
Permis de conducere: BE
Permis de conducere: C1
Permis de conducere: C1E
Permis de conducere: C
Permis de conducere: CE
Permis de conducere: D1
Permis de conducere: D1E

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Spirit organizatoric, capacitate de sinteză și analiză, punctualitate, capacitate de a lua decizii în condiții de stres, capacitate de a respecta termene limită, spirit de evaluare și îmbunătățire, capacități decizionale, spirit analitic, autodidact.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare

Abilitate în lucrul cu tinerii și adulții, dornic de afirmare, perseverent, responsabil, dornic de autodepășire și perfecționare, spirit de echipă, capacitate de adaptare sporită, comunicare, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații și abilități, competențe dobândite în urma realizării numeroaselor proiecte de cercetare dezvoltate de echipe interdisciplinare la locul de muncă.

MEMBRU AL UNOR ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

Membru ASRO- CT 358- Explozivi de uz civil

Domeniu de activitate: standardizarea produselor si metodelor de încercare a explozivilor de uz civil

BREVETE / CERERI DE BREVETE DE INVENȚIE

28/06/2019
Brevet de invenție nr. 127875 „Instalație automată de realizare a ciclurilor termice pentru condiționarea îngrășămintelor chimice cu conținut ridicat de azot"

Autori: drd. ing. Daniela Carmen Rus, dr. ing. Attila Kovacs, drd. ing. Edward Gheorghiosu, **drd. ing. Cristian Cioară**, ing. Ilici Ștrefan

29/11/2013
Brevet de invenție nr. 128161 „Aparat de șoc mecanic pentru condiționarea mecanică a articolelor pirotehnice"

Autori: drd.ing. Gheorghiosu Edward Jan, dr.ing. Kovacs Attila, drd.ing. Daniela Carmen Rus, **ing. Cioara Cristian Raul**, ing. Ilici Ștefan, INCD INSEMEX Petroșani, jud. Hunedoara, România

PREMII ȘI DISTINCȚII

Automated installation for the accomplishment of thermal cycles to condition chemical fertilizers with a high nitrogen content

INTERNATIONAL EXHIBITION INVENTCOR, 04-06.04.2024 – Deva, Romania
MEDALIE DE AUR
*Daniela Carmen Rus, Attila Kovacs, Edward Gheorghiosu, **Cristian Cioară**, Ilici Ștefan*

Instalație automată de realizare a ciclurilor termice pentru condiționarea îngrășămintelor chimice cu conținut ridicat de azot

EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION Iași, România, ediția XV 2023
MEDALIE DE AUR
*Daniela Carmen Rus, Attila Kovacs, Edward Gheorghiosu, **Cristian Cioară**, Ilici Ștrefan*

Aparat de șoc mecanic pentru condiționarea articolelor pirotehnice.

Medalie de aur, INVENTICA 2011, Iasi
Medalie de aur, INVENTIKA 2011, București
Medalie de aur, Eureka 2011, Brussels

PARTICIPARE LA FORUMURI / ÎNTÂLNIRI / ȘEDINTE DE LUCRU INTERNAȚIONALE

2016
Al 17-lea Forum al Organismelor Notificate pentru Articole Pirotehnice, 9-11 Mai 2016, Sibiu, România

2016
Al 25-lea Forum al Organismelor Notificate pentru Explozivi de Uz Civil, 9-11 Mai 2016, Sibiu, România

2009
A 5-a Reuniune a Forumului de organisme notificate pentru articole pirotehnice, București, ROMANIA

2009
A 18-a Reuniune a Forumului de organisme notificate pentru explozivi de uz civil, București, ROMANIA

2008
A 3-a Reuniune a Forumului de organisme notificate pentru articole pirotehnice, Bratislava, SLOVACIA

2008
A 17-a Reuniune a Forumului de organisme notificate pentru explozivi de uz civil, Bratislava, SLOVACIA

PARTICIPARE SIMPOZIOANE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

2024
Physical experiments regarding the linear propagation of hydrogen explosions in enclosed spaces

24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference -SGEM 2024- 29 June - 08 July, 2024 Albena, Bulgaria, Autori: **Cristian Raul Cioara**, Marius Simion Morar, Andrada Denisa Matei

2024
Health and safety of workers in the mining industry following the implementation of artificial intelligence

24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference -SGEM 2024- 29 June - 08 July, 2024
Albena, Bulgaria, Autori: Matei Andrada Denisa, Tuhuț Ligia Ioana, Morar Marius Simion, **Cioară Cristian Raul,** Florin Manea.

2023
The specific risks encountered at workplaces in the mines of the Jiu Valley and their correlation with the levels of danger

SESAM -International Symposium on Occupational Health and Safety, Autori: Andrada Denisa Matei, Marius Simion Morar and **Cristian Raul Cioară**

2023
Risk analysis of hydrogen fuelling stations for green mobility

SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Autori: **Cristian Raul Cioara,** Nicolae Vlasin, Vlad Mihai Păsculescu, Ligia Ioana Tuhuț, Andrada Denisa Matei

2023
Virtual design of stands for experimenting with hydrogen explosions

SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Autori: Nicolae-Ioan Vlasin, **Cristian Raul Cioara**, Gheorghe Daniel Florea, Adrian Bogdan Simon-Marinica, Zoltan Vass

2022
Optimal Monitoring of Server Rooms with Home Assistant Platform

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM "UNIVERSITARIA SIMPRO 2022" - 10th EDITION -, Autori: Marius Cornel Suvar, Laurentiu Munteanu and **Cristian Cioara**

2022
The role of computer simulations in the prevention of gas explosion type events

XXIInd International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2022, Autori: **Cioara Cristian**, Tuhut Ligia, Pasculescu Vlad, Vlasin Nicu.

2022
Ignition of methane and its burning in proximity of the source of initiation

XXIInd International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2022, Autori: Vlasin Nicu, Florea Daniel, Adrian Bogdan Simon-Marinica, Vass Zoltan, **Cioara Cristian.**

2021
The advantage of modern progress on occupational safety and health with the help of online applications/ platforms

10th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2021), Autori: Andrada Denisa Babut, **Cristian Raul Cioară,** Daniel Florea

2021
Technical-organizational measures for classifying pyrotechnic articles

10th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2021), Autori: **Cristian Raul Cioara**, Marius Simion Morar and Andrada Denisa Babut.

2021
Workplace risk management in the context of the Covid-19 pandemic

9th edition of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2021": Quality and Innovation in Education, Research and Industry – the Success Triangle for a Sustainable Economic, Social and Environmental Development" Petrosani, Romania, May 27-28, 2021, Autori: Andrada Denisa Babut, Marius Simion Morar, **Cristian Raul Cioara**, Cristian Tomescu

2021
Assessment of the level of implementation of metrological traceability requirements specific to measurement equipment in the laboratory for explosive materials and pyrotechnic articles

9th edition of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2021": Quality and Innovation in Education, Research and Industry – the Success Triangle for a Sustainable Economic, Social and Environmental Development" Petrosani, Romania, May 27-28, 2021, Autori: **Cristian Raul Cioara**, Marius Simion Morar, Andrada Denisa Babut, Ligia Ioana Tuhut.

2020
Computational Modelling and Prediction of Consequences in Case of Accidental Releases of Hazardous Substances in an Industrial Plant

2020 8th International Conference on Environment Pollution and Prevention (ICEPP 2020), 3-5 Decembrie 2020, Sydney, Australia, Autori: Pasculescu Vlad Mihai, Morar Marius Simion, **Cioară Cristian Raul**, Tuhuț Ligia Ioana, Babut Andrada Denisa.

2019
Technological and organisational operationalization of the program testing the operation of pyrotechnic entertainment articles of category 4, such as: aerial bombs and roman candles

9th International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM 2019, 3 Octombrie 2019, Petrosani, România, Autori: **Cristian Raul Cioară**, Marius Simion Morar, Andrada Denisa Băbuț, Olga Miclea

2019
Increasing the occupational health and safety level by using specialized software

9th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM Petrosani, on October 3rd 2019, Autori: Marius Simion Morar, Vlad Mihai Păsculescu, **Cristian Raul Cioară**, Andrada Denisa Băbuț

2019
Optimizing the underground environment of mining units using specialized programs

19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 28 June - 7 July Albena Resort & Spa, Bulgaria, Autori: Marius Simion Morar, Vlad Mihai Păsculescu, **Cristian Raul Cioară**, Andrada Denisa Babuț, Doru Gabriel Pricop

2018
Underground environment optimization using specialized programs

8th International Multidisciplinary Scientific Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO" 11-13 October 2018 Petroșani, România, Autori: Marius Simion Morar, Doru Cioclea, **Cristian Raul Cioara**, Vlad Mihai Pasculescu.

2018
Improving the quality for classification of pyrotechnic articles on the basis of pyrotechnic composition content

8th International Multidisciplinary Scientific Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO" 11-13 October 2018 Petroșani, România, Autori: Ilie-Ciprian Jitea, Dragos Gabriel Vasilescu, Robert Laszlo, **Cristian Raul Cioara**, Claudia Miron.

2018
Simulation on the closure of jiet ventilation station performed with 3D canvent

18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM 2018 2 – 8 July, 2018 Albena Resort, Bulgaria, Autori: Marius Simion Morar, Doru Cioclea, **Cristian Raul Cioara**, Cristian Tomescu, Razvan Dragoescu.

2018
Development of a sustainable safety degree of the activity with pyrotechnic articles for profesional use (F4)

18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM 2018 2 – 8 July, 2018 Albena Resort, Bulgaria, Autori: **Cristian Raul Cioara**, Marius Cornel Suvar, Marius Simion Morar, Ciprian Ilie Jitea, Gabriel Dragos Vasilescu.

2018
Monitoring the seismic effect due to blasting techniques in quarries in order to asses the seismic protection level

8th International Symposium on Occupational Health and Safety SESAM 19th October, 2017 București, România, Autori: Florin Rădoi, Edward Gheorghiosu, Attila Kovacs, Gabriel Dragoș Vasilescu, Sorin Bordoș, **Cristian Raul Cioară**.

2017
Manufacturing of an informatic system for test reports issued by INSEMEX-GLI

8th International Symposium on Occupational Health and Safety SESAM 19th October, 2017 București, România, Autori: Marius Simion Morar, Emilian Ghicioi, Nelu Mija, Doru Cioclea, **Cristian Cioara**

2017
Modern training infrastructure for pyrotechnic experts according to the applicable regulations

8th International Symposium on Occupational Health and Safety SESAM 19th October, 2017 București, România, Autori: **Cristian Raul Cioară**, Attila Kovacs, Marius Simion Morar, Florin Rădoi

2017
Prospective solving of a ventilation network using 3D canvent software

17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 27 June – 6 July,2017
Albena Resort, Bulgaria, Autori: PhD. Eng. Marius Simion Morar, PhD. Eng. Doru Cioclea, PhD. Eng. Gabriel Dragos Vasilescu, PhD. Eng. Nicolae Ianc, Eng. **Cristian Cioara**.

2017
Modernization of methodological and practical training infrastructure in pyrotechnician profession according to the european harmonized regulations

17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 27 June – 6 July,2017 Albena Resort, Bulgaria, Autori: Eng. **Cristian Raul Cioara**, PhD. Eng. Edward Gheorghiosu, PhD. Eng. Attila Kovacs, PhD. Eng. Marius Simion Morar, PhD. Eng. Daniela Rus.

2013
Check thermal stability of explosives civilian use, in the interests of their sustainable.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM, OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, SESAM 2013 Ediția a VI-a, 6th Edition, Vol. 1, INCD INSEMEX Petroșani, România, SIBIU,2013, Editura INSEMEX
ISSN 1843 – 6226 III, Autori: ing. Ștefan Ilici, dr.ing. Constantin D. Ciocoiu, ing. **Cristian Cioara.**

2013
Monitoring the behaviour of fireworks to vibrations generated by the „shock apparatus" and the establishment of the mechanical conditioning influence on these products.

ACOUSTICS AND VIBRATION OF MECHANICAL STRUCTURES AVMS Timișoara, România, Autori: Edward Gheorghiosu - Stud.PhD.Eng., Emilian Ghicioi - PhD.Eng, Attila Kovacs - PhD.Eng, Ciprian Jitea –Stud. PhD.Eng, Ștefan Ilici - Eng, **Cristian Cioară** – Eng.

2013
Technical solutions to reduce the seismic effect generated by the blasting career, with environmental impact.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM, OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, SESAM 2013 Ediția a VI-a, 6th Edition, Vol. 1, INCD INSEMEX Petroșani, România, SIBIU,2013, Editura INSEMEX
ISSN 1843 – 6226 III, Autori: drd.ing.Edward Gheorghiosu, dr.ing.Attila Kovacs, ing.Ilici Ștefan, ing.**Cristian Cioară.**

2013
Evaluarea riscului specific activității de demolare a obiectivelor industriale cu ajutorul explozivilor de uz civil.

Simpozionul Științific PROGRESUL TEHNOLOGIC - REZULTAT AL CECETĂRII AGIR București, Autori: Gabriel Vasilescu – PhD.Eng., Attila Kovacs – PhD.Eng., **Cristian Cioară** – Eng., Ștefan Ilici – Eng.

2011
Evaluarea artificiilor de divertisment pentru încadrarea în categorii, în funcție de nivelul de risc pe baza analizei cuantificate și calitative a compoziției pirotehnice.

PIROCHEM – Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă, București, 27-28 octombrie 2011, Autori: Dr.ing. Attila Kovacs, Drd.ing. Edward Gheorghiosu, Drd.chim. Szollosi Moța Andrei, Ing. **Cioara Cristian Raul**

2011
Transposition of European Directive 2007/23/EC "pyrotechnic articles" and the approximation national legislation.

Simpozion Internațional „Securitatea și Sănătatea în Muncă" SESAM 2011 Petroșani–INSEMEX, Ediția a V-a, ISSN 1843-6226, Autori: Drd.ing. Edward Gheorghiosu, Dr.ing. Attila Kovacs, Drd.ing. Daniela Carmen Rus, Ing. **Cristian Raul Cioara**

2009
Ghid național de evaluare a riscurilor legate de activitatea de demolare a unor clădiri industriale și civile cu ajutorul explozivilor.

WORKSHOP, INCD – INSEMEX Petroșani, ROMANIA

2007
Dezvoltarea facilităților de încercare a capselor detonante electrice în cadrul laboratorului acreditat pentru domeniul explozivilor de uz civil conform Directivei 93/15/CEE având în vedere cerințele standardelor europene apărute în ultimii ani.

SESAM 2007, Ediția a III-a, INCD – INSEMEX Petroșani, ROMANIA, Autori: Ing. **Cristian Raul CIOARA**, Dr. ing. Attila KOVACS, Ing. Ion TĂRLUNGEANU

PUBLICAȚII INTERNAȚIONALE - ARTICOLE

2023
Analysis of the risks generated by hydrogen filling stations for green mobility

23rd International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2023- 03 - 09 July, 2023, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Vol. 23, ISSUE 4.1, Pages:19-26; ISBN: 978-619-7603-59-0, ISSN: 1314-2704, Autori: **Cristian Raul Cioară,** Nicolae Vlasin, Vlad Mihai Păsculescu, Ligia Ioana Tuhuț, Andrada Denisa Matei.

2023
Virtual design of stands for experimenting with hydrogen explosions

23rd International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2023- 03 - 09 July, 2023 Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Vol. 23, ISSUE 4.1, Pages:149-156; ISBN: 978-619-7603-59-0, ISSN: 1314-2704, Autori: Nicolae-Ioan Vlasin, **Cristian Raul Cioară,** Gheorghe Daniel Florea, Adrian Bogdan Simon-Marinica, Zoltan Vass

Link https://doi.org/10.5593/sgem2023/4.1/s17.19

2022
Ignition of methane and its burning in proximity of the source of initiation

22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2022- 04 - 10 July, 2022 Albena, Bulgaria, Conference Proceedings Vol. 22, ISSUE 1.1, Pages:637-644; ISBN: 978-619-7603-38-5 ISSN: 1314-2704, Autori: Vlasin Nicolae, Florea Daniel, Adrian Bogdan Simon-Marinica, Vass Zoltan, **Cioară Cristian Raul.**

Link https://doi.org/10.5593/sgem2022/1.1/s06.074

2021
Computational Modelling and Prediction of Consequences in Case of Accidental Releases of Hazardous Substances in an Industrial Plant

2020 8th International Conference on Environment Pollution and Prevention (ICEPP 2020), E3S Web Conf. Volume 241, 2021; Article Number: 03003, eISSN:2267-1242, WOS:000664284400014, Autori: Pasculescu Vlad Mihai, Morar Marius Simion, **Cioară Cristian Raul**, Tuhut Ligia Ioana, Babut Andrada Denisa.

Link https://2m11onoai-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000664284400014

2018
Development of a sustainable safety degree of the activity with pyrotechnic articles for profesional use (F4)

Conference Proceedings, Vol. 18, ISSUE 5.4, Pages:27-34; ISBN: 978-619-7408-48-2, ISSN: 1314-2704, Autori: **Cristian Raul Cioara**, Marius Cornel Suvar, Marius Simion Morar, Ciprian Ilie Jitea, Gabriel Dragos Vasilescu

Link https://doi.org/10.5593/sgem2018/5.4/S22.004

2018
Simulation on the closure of Jiet ventilation station performed with 3D canvent

Conference Proceedings, Vol. 18, ISSUE 1.3, Pages:833-838; ISBN: 978-619-7408-37-9, ISSN: 1314-2704 Autori: Marius Simion Morar, Doru Cioclea, **Cristian Raul Cioara**, Cristian Tomescu, Razvan Dragoescu

Link https://doi.org/10.5593/sgem2018/1.3/S03.106

2017
Modernization of methodological and practical training infrastructure in pyrotechnician profession according to the European harmonized regulations

Conference Proceedings, Vol. 17, ISSUE 54, Pages:129-136; ISBN: 978-619-7408-11-9, ISSN: 1314-2704, Autori: **Cristian Raul Cioara,** Edward Gheorghiosu, Attila Kovacs, Marius Simion Morar, Daniela Rus

Link https://doi.org/10.5593/sgem2017/54/s22.017

2017
Prospective solving of a ventilation network using 3D canvent software

Confernce Proceedings, Vol. 17, ISSUE 13, Pages:687-692; ISBN: 978-619-7105-00-1, ISSN: 1314-2704, Autori: Marius Simion Morar, Doru Cioclea, Gabriel Dragos Vasilescu, Nicolae Ianc, **Cristian Cioara**

Link https://doi.org/10.5593/sgem2017/13/s03.087

ARTICOLE PUBLICATE ÎN ȚARĂ

2024
Practical skills and safety requirements in the profession of pyrotechnician

MATEC Web Conf., **Volume:**389, 2024, Article number: 00058, Autori: **Cristian Raul Cioară,** Ligia Ioana Tuhuț, Florin Manea.

Link https://doi.org/10.1051/matecconf/202438900058

2024
The specific risks encountered at workplaces in the mines of the Jiu Valley and their correlation with the levels of danger

MATEC Web Conf., **Volume:**389, 2024, Article number: 00037, Autori: Andrada Denisa Matei, Marius Simion Morar, **Cristian Raul Cioară.**

Link https://doi.org/10.1051/matecconf/202438900037

2022
Optimal Monitoring of Server Rooms with Home Assistant Platform

MATEC Web Conf., **Volume:**373, 2022, Article number: 00044, Autori: Marius Cornel Suvar, Laurentiu Munteanu, **Cristian Raul Cioară.**

Link https://doi.org/10.1051/matecconf/202237300044

2022
Technical-organizational measures for classifying pyrotechnic articles

MATEC Web Conf., Volume 354 (2022), Article Number: 00034, Autori: **Cristian Raul Cioară,** Marius Simion Morar, Andrada Denisa Babut

Link https://doi.org/10.1051/matecconf/202235400034

2022
The advantage of modern progress on occupational safety and health with the help of online applications/ platforms

MATEC Web Conf., Volume 354 (2022), Article Number: 00011, Autori: Andrada Denisa Babut, **Cristian Raul Cioară,** Daniel Florea.

Link https://doi.org/10.1051/matecconf/202235400011

2021
Assessment of the level of implementation of metrological traceability requirements specific to measurement equipment in the laboratory for explosive materials and pyrotechnic articles

MATEC Web Conf., Volume 342 (2021), Article Number: 02007, Autori: **Cristian Raul Cioară,** Marius Simion Morar, Andrada Denisa Babut, Ligia Ioana Tuhut.

Link https://doi.org/10.1051/matecconf/202134202007

2021
Workplace risk management in the context of the Covid-19 pandemic

MATEC Web Conf., Volume 342 (2021), Article Number: 01012, Autori: Andrada Denisa Babut, Marius Simion Morar, **Cristian Raul Cioară,** Cristian Tomescu.

Link https://doi.org/10.1051/matecconf/202134201012

2020
Technical and organisational operationalization of the testing programme for fireworks in category 4 (aerial bombs and roman candles)

MATEC Web Conf., Volume 305 (2020), Article Number: 00074, Autori: **Cristian Raul Cioară,** Marius Simion Morar, Andrada Denisa Băbuț, Olga Miclea.

Link https://doi.org/10.1051/matecconf/202030500074

2019
Improving the quality for classification of pyrotechnic articles on the basis of pyrotechnic composition content

QUALITY ACCESS TO SUCCESS, Volume:20, Page: 37-42, Supplement: 1., ISSN: 1582-2559, WOS:000459686300006 Autori: Ilie Ciprian Jitea , Gabriel Vasilescu, Robert Laszlo, **Cristian Raul Cioara,** Claudia Miron

Link https://2m11onoai-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000459686300006

2019
Underground environment optimization using specialized programs

QUALITY ACCESS TO SUCCESS, Volume:20, Page: 171-176, Supplement: 1., ISSN: 1582-2559, WOS:000459686300030, Autori: Marius Simion Morar, Doru Cioclea, **Cristian Raul Cioara,** Vlad Mihai Pasculescu

Link https://2m11onoai-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000459686300030

2019
Dezvoltarea sistemului de management al calității din cadrul INCD INSEMEX Petroșani

Revista Obiectiv, Nr.1/2019, ISSN 1120-0611, Autori: Andrada Denisa Băbuț, Marius Simion Morar, **Cristian Raul Cioară**

2019
Increasing the occupational health and safety level by using specialized software

9th Edition of the International Symposium on Occupational Health and Safety – SESAM Petrosani, on October 3rd, Autori: Marius Simion Morar, Vlad Mihai Păsculescu, **Cristian Raul Cioară**, Andrada Denisa Băbuț

Link https://doi.org/10.1051/matecconf/202030500039

2017
Modern training infrastructure for pyrotechnic experts according to the applicable regulations

8th International Symposium Occupational Health and Safety – SESAM 2017, Proceedings of the Symposium, vol I, ISSN 1843-6226, Autori: **Cristian Raul Cioară**, Attila Kovacs, Marius Simion Morar, Florin Rădoi

2017
Manufacturing of an informatic system for test reports issued by INSEMEX-GLI

8th International Symposium Occupational Health and Safety – SESAM 2017, Proceedings of the Symposium, vol II, ISSN 1843-6226, Autori: Marius Simion Morar, Emilian Ghicioi, Nelu Mija, Doru Cioclea, **Cristian Cioara**

2017
Monitoring the seismic effect due to blasting techniques in quarries in order to asses the seismic protection level

8th International Symposium Occupational Health and Safety – SESAM 2017, Proceedings of the Symposium, vol II, ISSN 1843-6226, Autori: Florin Rădoi, Edward Gheorghiosu, Attila Kovacs, Gabriel Dragoș Vasilescu, Sorin Bordoș, **Cristian Raul Cioară**

2014
Influence of gas generated by detonation of explosives for civil uses, on the work environment

6th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC SYMPOSIUM UNIVERSITARIA SIMPRO
Petroșani 2014 ISSN-L 1842-4449 ISSN 2344-4754, Autori: Dr. ing. Attila Kovacs, **Ing. Cristian Cioară,** Dr. ing. Gabriel Vasilescu, Dr. ing. Emilian Ghicioi, Drd. Ing. Edward Gheorghiosu, Drd. ing. Daniela-Carmen Rus, Drd. Ing. Ilie –Ciprian Jitea

2013
Evaluarea riscului specific activității de demolare a obiectivelor industriale cu ajutorul explozivilor de uz civil.

Simpozionul Științific PROGRESUL TEHNOLOGIC - REZULTAT AL CECETĂRII AGIR București, Autori: Gabriel Vasilescu – PhD.Eng., Attila Kovacs – PhD.Eng., **Cristian Cioară – Eng.**, Ștefan Ilici – Eng.

2013
Technical solutions to reduce the seismic effect generated by the blasting career, with environmental impact

INTERNATIONAL SYMPOSIUM, OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, SESAM 2013 Ediția a VI-a, 6th Edition, **Vol. 1**, INCD INSEMEX Petroșani, România, SIBIU,2013, Editura INSEMEX , ISSN 1843 – 6226 III, Autori: drd.ing.Edward Gheorghiosu, dr.ing.Attila Kovacs , ing.Ilici Ștefan, **ing.Cristian Cioară.**

2013
Monitoring the behaviour of fireworks to vibrations generated by the „shock apparatus" and the establishment of the mechanical conditioning influence on these products

ACOUSTICS AND VIBRATION OF MECHANICAL STRUCTURES AVMS Timișoara, România, Autori: Edward Gheorghiosu - Stud.PhD.Eng., Emilian Ghicioi - PhD.Eng, Attila Kovacs - PhD.Eng,
Ciprian Jitea –Stud. PhD.Eng, Ștefan Ilici - Eng, **Cristian Cioară – Eng.**

2013
Check thermal stability of explosives civilian use, in the interests of their sustainable

INTERNATIONAL SYMPOSIUM, OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, SESAM 2013 Ediția a VI-a, 6th Edition, **Vol. 1**, INCD INSEMEX Petroșani, România, SIBIU,2013, Editura INSEMEX , ISSN 1843 – 6226 III, Autori: ing. Ștefan Ilici, dr.ing. Constantin D. Ciocoiu, **ing. Cristian Cioara**

2013
Determine the volume of hazardous gases from detonation of explosives for civil uses

Proceedings of the XVth Symposium Young People and Multidisciplinary Research– ISYPMR - 2013" Timisoara, România ISSN 1843-6609, Autori: **Cristian Cioară ,** Constantin Ciocoiu , Ștefan Ilici

2011
Evaluarea artificiilor de divertisment pentru încadrarea în categorii, în funcție de nivelul de risc pe baza analizei cuantificate și calitative a compoziției pirotehnice.

PIROCHEM – Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă, București, 27-28 octombrie 2011, Autori: dr.ing. Attila Kovacs, drd.ing. Edward Gheorghiosu, drd.chim. Szollosi Moța Andrei, **ing. Cioara Cristian Raul**

2011
Transposition of European Directive 2007/23/EC "pyrotechnic articles" and the approximation national legislation.

Simpozion Internațional „Securitatea și Sănătatea în Muncă" SESAM 2011 – Petroșani – INSEMEX, Ediția a V-a, ISSN 1843-6226, Autori: drd.ing. Edward Gheorghiosu, dr.ing. Attila Kovacs, drd.ing. Daniela Carmen Rus, **ing. Cristian Raul Cioara**

2008
Dezvoltarea facilităților de testare al laboratorului de explozivi din cadrul INCD-INSEMEX Petroșani în perioada 2006-2007

Revista Minelor, nr.3, ISSN 1220-2053, Autori: dr.ing. Kovacs Attila, **ing. Cioara Cristian,** ing. Rus Daniela

LUCRĂRI DE CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ, INOVARE ȘI EXPERTIZE TEHNICE

2023 – 2026
Valorificarea superioară cu scop energetic a zăcămintelor de cărbune în condițiile impuse de strategiile de mediu.

PN 23 32 02 03 (membru în colectivul de cercetare)

2023 – 2026
Modelări numerice privind inițierea și propagarea exploziilor cauzate de amestecuri aer - hidrogen.

PN 23 32 02 02 (membru în colectivul de cercetare)

2023 – 2026
Dezvoltarea nivelului de cunoaștere a parametrilor de explozivitate a amestecurilor gazoase și hibride pe bază de hidrogen, implicate în procesele de obținere și stocare în vederea reducerii riscului de explozie.

PN 23 32 02 01 (membru în colectivul de cercetare)

2023 – 2026
Dezvoltarea metodelor de monitorizare în vederea reducerii impactului de mediu în urma utilizării materialelor explozive, articolelor pirotehnice și aplicării tehnologiilor de împușcare.

PN 23 32 01 03 (membru în colectivul de cercetare)

2023 – 2026
Dezvoltarea metodelor de evaluare, testare și intervenție pentru atmosferele explozive generate de facilitățile de producere, stocare, transport și utilizare a hidrogenului.

PN 23 32 01 02 (membru în colectivul de cercetare)

2023 – 2026
Dezvoltarea capacității de îmbunătățire a calității aerului și a apei în Valea Jiului în contextul dezvoltării durabile și creșterea calității vieții.

PN 23 32 01 01 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2022
Dezvoltarea tehnicilor și metodelor de prevenire a formării atmosferelor explozive și/sau toxice specifice zonelor industriale.

PN 19 21 02 04 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2021
Extinderea capacității de încercare a laboratorului prin dezvoltarea metodelor de încercare pentru motoarele electrice protejate la explozie cu tip de protecție capsulare antideflagrantă și securitate mărită.

PN 19 21 01 04 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2022
Dezvoltarea infrastructurii de pregătire practică a personalul de intervenție și salvare în medii toxice / explozive / inflamabile prin realizarea unui poligon mobil de antrenament.

PN 19 21 02 03 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2022
Dezvoltarea metodelor de analiză în laborator pentru caracterizarea substanțelor periculoase implicate în evenimente de tip incendiu / explozie în vederea creșterii capacității de expertizare tehnică.

PN 19 21 01 03 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2022
Dezvoltarea infrastructurii tehnice și metodologice de testare și evaluare a parametrilor de securitate specifici explozivilor de uz civil și articolelor pirotehnice

PN 19 21 02 02 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2022
Tehnici și soluții pentru dezvoltarea competențelor științifice și tehnice de prevenire și protecție la explozie.

PN 19 21 02 01 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2022
Creșterea capacității tehnice și operaționale de expertizare a explozivilor și a tehnicilor de utilizare a acestora în aplicațiile industriale de la suprafață și în subteran.

PN 19 21 01 06 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2022
Cercetări fundamentale și simulări computerizate privind inițierea amestecurilor gazoase explozive prin surse potențiale de aprindere de natură diferită.

PN 19 21 01 05 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2022
Dezvoltarea capacității de expertizare tehnică a evenimentelor de tip incendiu pentru medii rezidențiale și industriale, prin simulări computerizate.

PN 19 21 01 02 (membru în colectivul de cercetare)

2019 – 2022
Modernizarea infrastructurii de cercetare pentru investigarea completă atât a parametrilor fizico-chimici de calitate a componentelor de mediu în teren din cadrul depozitelor de deșeuri menajere, cât și din mediile de muncă în vederea creșterii ...

PN 19 21 01 01 (membru în colectivul de cercetare)

2018
Cercetări pentru dezvoltarea capacității de evaluare, testare a echipamentului tehnic destinat utilizării în spații cu risc de explozie și a echipamentului de protecție

PN 18 17 02 01 (membru în colectivul de cercetare)

2018
Dezvoltarea capacității instituționale pentru realizarea expertizelor tehnice ale evenimentelor de tip explozie/incendiu - EXTOX

PN 18 17 01 01 (membru în colectivul de cercetare)

2017 – 2018
Metodă computerizată de evaluare a extinderii zonei de periculozitate în cazul exploziilor cauzate de scurgeri de gaze în spații închise

Buget de stat CTR. 200 PED (membru în colectivul de cercetare)

2016 – 2017
Cercetări privind creșterea gradului de securitate la infrastructurile tehnice destinate depozitării explozivilor de uz civil

PN 16 43 02 15 (membru în colectivul de cercetare)

2016 – 2017
Cercetări privind evaluarea securității explozivilor de uz civil din punct de vedere al preciziei de întârziere și al vitezei de detonație

PN 16 43 01 11 (membru în colectivul de cercetare)

2016 – 2017
Cercetări privind creșterea gradului de siguranță la instalațiile de încercare a explozivilor de siguranță antigrizutoși

PN 16 43 02 05 (membru în colectivul de cercetare)

2017
Realizarea unui sistem informatic - suport al sistemului calității pentru laboratoarele de încercări din cadrul INSEMEX - GLI

PN 16 43 03 05 (membru în colectivul de cercetare)

2016
Cercetări privind stabilirea comportamentului materialelor periculoase încadrate în clasa I, în ceea ce privește tranziția de la deflagrare la detonare.

PN 16 43 03 05 (membru în colectivul de cercetare)

2016
Cercetări privind influența factorilor de micro-climat asupra parametrilor de încercare, în timpul testării la funcționare a articolelor pirotehnice.

PN 16 43 03 04 (membru în colectivul de cercetare)

2016
Cercetări privind metodele utilizate pentru evaluarea undelor seismice generate de împușcare în cariere.

PN 16 43 02 21 (membru în colectivul de cercetare)

2016 – 2017
Cercetări privind modernizarea facilităților tehnice și informatice pentru organizarea cursurilor de calificare în meseria de pirotehnician.

PN 16 43 02 20 (Responsabil)

2016
Cercetări privind viteza de detonație la diferite tipuri de explozivi

PN 16 43 02 07 (membru în colectivul de cercetare)

2016
Cercetări privind creșterea gradului de siguranță la instalațiile de încercare a explozivilor de siguranță antigrizutoși

PN 16 43 02 05 (membru în colectivul de cercetare)

2016
Cercetări privind creșterea nicelului de seismoprotecție a obiectivelor civile și indistriale prin stabilirea influenței frecvenței undelor seismice asupra amplitudinii mișcării particulelor solului.

PN 16 43 01 10 (membru în colectivul de cercetare)

2014
Tehnologie privind verificarea rezistenței la presiune hidrostatică a capselor detonante. Etapa 1 - „Tehnologie privind verificarea rezistenței la presiune hidrostatică a capselor detonante".

Program NUCLEU, PN45 N/2007, Act adițional nr.1/2014, PN 07 45 03 22 (membru în colectivul de cercetare)

2014
Evaluarea riscului la demolarea obiectivelor industriale/civile cu ajutorul explozivilor de uz civil, în vederea prevenirii efectelor seismice nedorite induse. Etapa 1 - Studiu de analiză a efectelor exploziilor de demolare asupra construcțiilor ..

Program NUCLEU, PN45 N/2007, Act adițional nr.1/2014, PN 07 45 01 28 (membru în colectivul de cercetare)

2014
Managementul riscului specific articolelor pirotehnice de divertisment, categoria 4. Etapa 1 - Efectuarea încercărilor de articole pirotehnice categoria 4 potrivit cerințelor din seria de standarde EN 16261 - 1÷4 și evaluarea riscului la utiliza...

Program NUCLEU, PN45 N/2007, Act adițional nr.1/2014, PN 07 45 01 31 (membru în colectivul de cercetare)

2013
Evaluarea conform inițierii explozivului ANFOVEX

MAXAM HELLAS, Grecia (membru în colectivul de cercetare)

2013
Evaluarea conformității explozivilor de tip RIOGEL

MAXAM EUROPA Spania (membru în colectivul de cercetare)

2013
Elaborarea tehnologiei pentru determinarea sensibilității la șocul de explozie a bunurilor periculoase, clasa 1 potrivit clasificării din recomandările națiunilor unite, în vederea expertizării sau încadrării, în conformitate cu acestea

Contract de cercetare nr. 45N/2007, act adițional nr. 3/2013, PN 07-45-01-22 (membru în colectivul de cercetare)

2013
Elaborarea tehnologiei de determinare a stabilității termice a explozivilor.

Contract de cercetare nr. 45N/2007, act adițional nr. 3/2013 , PN 07-45-03-17 (membru în colectivul de cercetare)

2013
Tehnologie pentru determinarea ratei de ardere a articolelor pirotehnice de scenă.

Contract de cercetare nr. 45N/2007, act adițional nr. 3/2013 , PN 07-45-03-16 (membru în colectivul de cercetare)

2012 – 2015
Concepția structurală și proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale. Faza 1.

Parteneriat Nr. 55/2012, ACI Cluj Napoca (membru în colectivul de cercetare)

2012 – 2013
Implementarea standardelor europene pentru dezvoltarea infrastructurii de încercare a pulberilor propulsoare utilizate la fabricația munițiilor de uz civil

Contract de cercetare nr. 45N/2007, act adițional nr. 2/2013 , PN 074 503 08 (membru în colectivul de cercetare)

2012
„Performantizarea logisticii pentru evaluarea în poligon și in situ, dinamicii detonației explozivilor de uz civil".

PN 07 45 03 11, Proiect NUCLEU, 45N/2009 (membru în colectivul de cercetare)

2012
„Dezvoltarea logisticii de laborator prin realizarea unui stand de încercarea capselor detonante, pentru determinarea capacității de inițiere".

PN 07 45 03 09, Proiect NUCLEU, 45N/2009 (membru în colectivul de cercetare)

2012
Evaluarea conformității sistemului de inițiere RIONEL

MAXAM INITION SYSTEM Spania (membru în colectivul de cercetare)

2012
„Realizarea unui sistem performant de monitorizare cu înregistrare video a standurilor pentru condiționarea termică a explozivilor și articolelor pirotehnice pe durate încercărilor în vederea creșterii nivelului de securitate".

PN 07 45 03 14, Proiect NUCLEU 45N/2007 (membru în colectivul de cercetare)

2012
„Testarea loturilor de exploziv antigrizutos tip Metanit Specjalny E7H fabricat de către NITROERG Spolka Akcyjna din Bierun, Polonia, utilizat în atmosferă potențial explozivă/ inflamabilă."

S.C. EPC EXPLO ROMÂNIA S.R.L. CLUJ (Responsabil)

2011
„Certificarea articolelor pirotehnice conform Modulul G (verificarea unității de produs), potrivit solicitării nr. 218/02.12.2011, înregistrată la INCD INSEMEX Petroșani cu nr. 8547/02.12.2011."

S.C. GAIN TRADE S.R.L. BIHOR (Responsabil)

2011
„Certificarea articolelor pirotehnice conform Modulul G (verificarea unității de produs), potrivit solicitării înregistrată la INCD INSEMEX Petroșani cu nr. 8059/15.11.2011."

S.C. ARTIFICII 2000 S.R.L. BUCUREȘTI (Responsabil)

2011
„Certificarea articolelor pirotehnice conform Modulul G (verificarea unității de produs), potrivit solicitării nr. 32/09.11.2011, înregistrată la INCD INSEMEX Petroșani cu nr. 7962/11.11.2011."

S.C. BUCUREȘTI COM IMPEX S.R.L. BUCUREȘTI (Responsabil)

2011
„Testarea loturilor de exploziv antigrizutos tip Metanit Specjalny E7H fabricat de către NITROERG Spolka Akcyjna din Bierun, Polonia, utilizat în atmosferă potențial explozivă/ inflamabilă."

S.C. EPC EXPLO ROMÂNIA S.R.L. CLUJ (Responsabil)

2011
„Testarea loturilor de materii explozive, utilizate în atmosferă potențial explozivă/ inflamabilă, livrate de către S.C. MAXAM ROMÂNIA S.R.L. pentru C.N.H. Petroșani (mijloace de inițiere, explozivi și fitil detonant pentru medii grizutoase)"

S.C. MAXAM ROMÂNIA S.R.L. BUCUREȘTI (Responsabil)

2011
„Recertificarea a două instalații tip ANMIX2 destinate preparării mecanizate în regim staționar a explozivului ROMANFO"

S.C. RomNitro EXPLOSIVES S.R.L. BUCUREȘTI (Responsabil)

2010
„Dezvoltarea infrastructurii de încercare a articolelor pirotehnice de divertisment pentru verificarea cerințelor esențiale de securitate precizate în Directiva 23/2007 privind introducerea pe piață". Faza 2.

PN 07 45 03 03, Proiect NUCLEU 45N/2009 (membru în colectivul de cercetare)

2010
„Cercetări privind parametrii de siguranță, a încărcăturilor de exploziv utilizate la tehnologia de împușcare cu găuri lungi, pentru prevenirea exploziilor de grizu, în abatajele cu banc subminat din Valea Jiului". Faza 2.

PN 07 45 03 06, Proiect NUCLEU 45N/2009 (membru în colectivul de cercetare)

2010
Modernizarea infrastructurii pentru realizarea ciclurilor termice necesare la efectuarea testului de detonabilitate a îngrășămintelor chimice cu conținut mare de azot conform Regulamentului European 2003/2003. Faza 2.

PN 07 45 03 04, Proiect NUCLEU 45N/2009 (membru în colectivul de cercetare)

2010
„Dezvoltarea infrastructurii de încercare a articolelor pirotehnice de divertisment pentru verificarea cerințelor esențiale de securitate precizate în Directiva 23/2007 privind introducerea pe piață". Faza 1.

PN 07 45 03 03, Proiect NUCLEU 45N/2009 (membru în colectivul de cercetare)

2010
„Cercetări privind parametrii de siguranță, a încărcăturilor de exploziv utilizate la tehnologia de împușcare cu găuri lungi, pentru prevenirea exploziilor de grizu, în abatajele cu banc subminat din Valea Jiului". Faza 1

PN 07 45 03 06, Proiect NUCLEU 45N/2009 (membru în colectivul de cercetare)

2010
Modernizarea infrastructurii pentru realizarea ciclurilor termice necesare la efectuarea testului de detonabilitate a îngrășămintelor chimice cu conținut mare de azot conform Regulamentului European 2003/2003. Faza 1.

PN 07 45 03 04, Proiect NUCLEU 45N/2009 (membru în colectivul de cercetare)

2009
Dezvoltarea capacității naționale de evaluare și limitare a riscurilor generate de aplicațiile industriale desfășurate în medii cu pericol de explozie și/sau toxicitate în domeniul securității și sănătății personalului, protecției

mediului, resurselor minerale și materialelor/ RISCMAJOR.
PNCDI-PN0745-03-02, Proiect NUCLEU 45N/2009 (membru în colectivul de cercetare)

2009
Certificat de avizare a documentației tehnice pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Construcției anexă cuptor (Nr. 33A) și Coșul de fum (Nr. 33B)"

– conform planurilor de situație, din documentație, din incinta S.C. HOLCIM S.A. Turda, jud. Cluj.
S.C. EXPLO CAM S.R.L. CLUJ (Responsabil)

2009
Certificat de avizare a documentației tehnice pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „turnului de apă" (conform planului de încadrare în zonă, Figura 1, din documentație), din incinta

S.C. MUCART S.A. Cluj-Napoca.
S.C. BEST CONSULTING S.R.L. HUNEDOARA (Responsabil)

2009
Certificat de avizare a documentației tehnice pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „2 turnuri de răcire – din carourile 56 și 66 – "

(conform planurilor de situație, Figura 1 și Figura 2 din documentație), din incinta Petrom Ploiești, jud. Prahova.
S.C. BS Group Demolation S.R.L. CLUJ (Responsabil)

2009
Clasificări materii explozive

S.C. GEROMINEX S.R.L. CLUJ (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 147661/08.07.2009

IPJ HUNEDOARA Serviciul Arme, Explozivi și Substanțe Periculoase (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 791/24.06.2009

IJP MEHEDINȚI Serviciul Arme, Explozivi și Substanțe Periculoase (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 24/P/2009 din 22.05.2009

IPJ HUNEDOARA Poliția Orașului Simeria (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 312P/2009 din 30.04.2009

IPJ HUNEDOARA Serviciul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 430916 din 11.03.2009

IPJ HUNEDOARA Poliția Municipiului Hunedoara (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 430883 din 11.03.2009

IPJ HUNEDOARA Poliția Municipiului Hunedoara (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 108.002 din 12.03.2009

IPJ IALOMIȚA Biroul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 8/D/P//09.02.2009

IPJ DOLJ Biroul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 1383/P//09.02.2009

IPJ DOLJ Biroul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 1381/P//09.02.2009

IPJ DOLJ Biroul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 192/P//09.02.2009

IPJ DOLJ Biroul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 6/D/P//09.02.2009

IPJ DOLJ Biroul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 1637/30.01.2009

IPJ MEHEDINȚI Biroul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 4036/30.01.2009

IPJ MEHEDINȚI Biroul de Investigații Criminale (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 60063AE din 21.01.2009 și nr. 1001/P din 21.01.2009

IPJ SIBIU Biroul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 60063AE din 21.01.2009 și nr. 1003/P din 15.01.2009

IPJ SIBIU Biroul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 60063AE din 21.01.2009 și nr. 1004/P din 15.01.2009

IPJ SIBIU Biroul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 60063AE din 21.01.2009 și nr. 1005/P din 15.01.2009

IPJ SIBIU Biroul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 60063AE din 21.01.2009 și nr. 1006/P din 21.01.2009

IPJ SIBIU Biroul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 60063AE din 21.01.2009 şi nr. 1022/P din 15.01.2009

IPJ SIBIU Biroul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 311827/15.01.2009

IPJ ARGEŞ Poliţia Municipiului Câmpulung (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 40031/26.01.2009 şi nr. 105010/20.01.2009

IPJ BISTRIŢA-NĂSĂUD Biroul Arme, Explozivi şi Substanţe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 40031/26.01.2009 şi nr. 66161/20.01.2009

IPJ BISTRIŢA-NĂSĂUD Biroul Arme, Explozivi şi Substanţe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 40031/26.01.2009 şi nr. 65068/20.01.2009

IPJ BISTRIŢA-NĂSĂUD Biroul Arme, Explozivi şi Substanţe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 40031/26.01.2009 şi nr. 65056/20.01.2009

IPJ BISTRIŢA-NĂSĂUD Biroul Arme, Explozivi şi Substanţe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 40031/26.01.2009 şi nr. 66152/20.01.2009

IPJ BISTRIŢA-NĂSĂUD Biroul Arme, Explozivi şi Substanţe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 40031/26.01.2009 şi nr. 1749/21.01.2009

IPJ BISTRIŢA-NĂSĂUD Biroul Arme, Explozivi şi Substanţe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 1267417/14.01.2009

IJP de Frontieră Dolj Biroul Cercetări Penale (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 1267416/14.01.2009

IJP de Frontieră Dolj Biroul Cercetări Penale (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 446181/2009

IPJ de Frontieră Mehedinţi Compartimentul C.I.T. (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 446180/2009

IPJ de Frontieră Mehedinţi Compartimentul C.I.T. (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 239.196/28.01.2009

IPJ HUNEDOARA Poliţia Municipiului Petroşani (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 337.705/28.01.2009

IPJ HUNEDOARA Poliția Municipiului Petroșani (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 446183/2009

IPJ de Frontieră Mehedinți Compartimentul C.I.T. (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 446179/2008

IPJ de Frontieră Mehedinți Biroul C.I.T. (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 62141/16.01.2009

IPJ BACĂU Serviciul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 383.903/13.01.2009

IPJ HUNEDOARA Poliția Municipiului Lupeni (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 282.957/13.01.2009

IPJ HUNEDOARA Poliția Municipiului Lupeni (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 282.958/13.01.2009

IPJ HUNEDOARA Poliția Municipiului Lupeni (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 282.959/13.01.2009

IPJ HUNEDOARA Poliția Municipiului Lupeni (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 383.902/13.01.2009

IPJ HUNEDOARA Poliția Municipiului Lupeni (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 3692/P/2008

IPJ HUNEDOARA Biroul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2009
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 396614/09.12.2008

IPJ BIHOR Poliția Municipiului Marghita (Responsabil)

2009
Certificarea a trei instalații MULTIBLEND pentru prepararea și încărcarea mecanizată a explozivilor de tip BLENDEX și ANFO.

S.C. GEROMINEX S.R.L. CLUJ NAPOCA (Responsabil)

2009
Testare lot capse detonante electrice milisecundă tip Riodet S MRT; Testare lot exploziv antigrizutos Metanit/ Wasagit.

S.C. MAXAM S.R.L. BUCUREȘTI (Responsabil)

2009
Evaluarea conformității de tip (Modulul C) conform Directivei 93/15/CEE transpusă cu HG 207/2005, a explozivului de tip GRADIO-RIOFLEX T.

S.C. SPAROMEX S.R.L. VICTORIA (membru în colectivul de cercetare)

2009
Extensia conformității de tip (Modulul C) conform Directivei 93/15/CEE transpusă cu HG 207/2005, a explozivului de tip RIOGUR F-CD-DYNOPRE încartușat la diametrul de 17 mm.

S.C. SPAROMEX S.R.L. VICTORIA (membru în colectivul de cercetare)

2009
Evaluarea conformității de tip (Modulul C) conform Directivei 93/15/CEE transpusă cu HG 207/2005, a explozivului de tip RIOGUR F-CD-DYNOPRE Φ 22 mm.

S.C. SPAROMEX S.R.L. VICTORIA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Certificat de avizare a documentației tehnice pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a obiectivelor

„Turn de răcire, Castel de apă și Coloană de stâlpi (conform Planului de încadrare, Figura 4, din documentație)", din incinta centralei termice Crivina – Anina.
S.C. EXPLODEM S.R.L. CARAȘ-SEVERIN (Responsabil)

2008
Certificat de avizare a documentației tehnice pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice,

a „trei obiective (conform Planului de situație, Planșa nr. 1, din documentație)", din incinta fostei Uzine de Preparare Călimani, jud. Suceava.
S.C. KRISP S.R.L. MARAMUREȘ (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „fostei Hală pulberi

(conform Planului de situație, Planșa nr. 1, din documentație)", din incinta fostei fabrici de cauciucuri din localitatea Botoșani.
S.C. KRISP S.R.L. MARAMUREȘ (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „corpurilor de clădire: Clădirea C21 și Clădirea C12 – corpul sudic –

(conform Planului de încadrare în zonă, Figura 1, din documentație)", din incinta fabricii de textile situată pe Str. Victor Babeș, Onești, jud. Bacău.
S.C. TNT DEMOLĂRI S.R.L. BACĂU (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Coșului de fum (conform Planului de încadrare în zonă, Figura 1, din documentație)", din incinta fostei CET Vaslui.

S.C. EXPLOZIA SERV S.R.L. BOTOȘANI (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „corpurilor de clădire: Hală tehnologică albitorie,

Hală tehnologică sulfit, Mașina de hârtie nr. 3, Mașina de hârtie nr. 5, Depozit celuloză, Turn rezervor nr. 1, Pâlnie nămol, Turn rezervor nr. 2 (conform Planului de încadrare în zonă, Figura 1, din documentație)", din incinta fabricii de hârtie situată pe Str. Dimitrie Leonida, nr. 2, Piatra Neamț, jud. Neamț.
S.C. TNT DEMOLĂRI S.R.L. BACĂU (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Turnului de stocare a apei (conform Planului de situație, Anexei 1, din documentație)",

din incinta S.C. DAN STEEL GROUP S.R.L., Str. Viilor, nr. 3, loc. Beclean, jud. Bistrița-Năsăud.
S.C. PIROTEHNICH FEHER S.R.L. SATU MARE (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Corp clădire fierbere, Bateriile de silozuri, Casa mașinii și Corpul de clădire uscare (malțare)

– înmuiere" (conform Planului de încadrare în zonă, Figura 1, din documentație), din incinta Fabricii de bere Ursus, Pitești.
S.C. MAT HORST S.R.L. TIMIȘ (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Structurilor metalice – estacadă, turn de capăt, corp intermediar 1-2, sala cazane 1-2, electrofiltre 1-4 –",

(conform Planului de situație, Planșa nr. 1, din documentație) din cadrul fostei Termocentrale II Pitești Sud, Str. Termocentralei, nr. 12 (partea a II-a a documentației transmisă integrat).
S.C. TOPOCAD COMPANY S.R.L. BUCUREȘTI (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Corpului A1 și realizarea unor goluri tehnologice la pereții liftului turn din corpurile B și C",

(conform Planului de situație, Figura 1, din documentație) din cadrul Casei Radio – Dâmbovița Center (partea I a documentației transmisă integrat).
S.C. TOPOCAD COMPANY S.R.L. BUCUREȘTI (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Turnului de răcire apă", (conform Planului de situație, Figura 1, din documentație)

din incinta S.C. ICME ECAB S.A. București (partea a III-a a documentației transmisă integrat).
S.C. TOPOCAD COMPANY S.R.L. BUCUREȘTI (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Puțului central Hirnic – puț extracție cu turn extracție –" (conform Planului de situație, Planșa 1, din documentație),

din incinta Puțului Central Barza, proprietate a Filialei Bradmin S.A. Deva.
S.C. PRODAGREGATE S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Coșului de fum – H = 40 m" (conform Planului de situație, Planșa 1, din documentație),

amplasat în incinta S.C. STIMAS S.A. Suceava, str. Traian Vuia, nr. 12.
S.C. KRISP S.R.L. MARAMUREȘ (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a unui „Coș de fum cu înălțimea de 75 m din cadrul ALRO Slatina" (conform planului de situație, planșa 1, din documentație).

S.C. EXPLOCONSULT S.R.L. BUCUREȘTI (Responsabil)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Construcției (corpul I și corpul III – conform Planului de situație, Planșa 2, din documentație),

care a adăpostit atelierele de producție, depozitare și administrativ", din incinta S.C. TRIMOND S.A. București situată pe Șos. Viilor, nr. 42, sector 5, București.
S.C. LEKOMET S.R.L. PRAHOVA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Castelului de apă (conform Figurii 1 din documentație)", din incinta U.M. Mihail Kogălniceanu – Constanța.

S.C. CONVAS CONSTRUCT S.R.L. CONSTANȚA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Clădirii producere aditivi PETROM (conform Figurii 1 din documentație)",

din secția de producere uleiuri și aditivi din municipiul Brașov, Calea Făgărașului nr. 4.
S.C. DISTRUGERI PIRO-EX S.R.L. PRAHOVA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Turnurilor de răcire Tr 1 și Tr 2 (conform Anexei 1 din documentație)", din incinta Stației de

compresoare II din Letca Nouă, jud. Giurgiu, ce aparține de S.C. Petrom S.A., Sucursala Videle.
S.C. PIROTEHNICH FEHER S.R.L. SATU MARE (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a „Anexei spălătorie (conform figurii 1 din documentație)", din incinta fostei Preparații Uricani.

S.C. BEST CONSULTING S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a obiectivelor (Magazia de materiale, Clădirea Administrativă – birouri/ atelier și Turnătoria,

conform figurii 1 din documentație), din incinta S.C. ÎNFRĂȚIREA S.A. Oradea.
S.C. TNT DEMOLĂRI S.R.L. BACĂU (membru în colectivul de cercetare)

2008
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Bateriei de silozuri (conform figurii 1 din documentație), de pe Str. Abatorului, nr. 12, Municipiul Sibiu.

S.C. BEST CONSULTING S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Clasificări materii explozive

Schlumberger Logelco Inc. Panama Ciudad de Panama S.R.L. PRAHOVA (Responsabil)

2008
Clasificări materii explozive

Schlumberger Logelco Inc. Panama Ciudad de Panama S.R.L. Sucursala București (membru în colectivul de cercetare)

2008
Clasificări materii explozive

Schlumberger Logelco Inc. Panama Ciudad de Panama S.R.L. Sucursala București (membru în colectivul de cercetare)

2008
Clasificări materii explozive

S.C. KOBER S.R.L. NEAMȚ (membru în colectivul de cercetare)

2008
Clasificări materii explozive

Schlumberger Logelco Inc. Panama Ciudad de Panama S.R.L. Sucursala București (membru în colectivul de cercetare)

2008
Clasificări materii explozive

S.C. NUBIOLA ROMÂNIA S.R.L. DÂMBOVIȚA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. HESTIA COMPANY ROM S.R.L. BUCUREȘTI (Responsabil)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. TAKATA PETRI ROMÂNIA S.R.L. ARAD (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. GAIN TRADE S.R.L. BIHOR (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

AUTOLIV ROMÂNIA S.R.L. BRAȘOV (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. GAIN TRADE S.R.L. BIHOR (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. GAIN TRADE S.R.L. BIHOR (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. GAIN TRADE S.R.L. BIHOR (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

PIRO-TEAM Kft. UNGARIA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. ARTIFICII ORĂȘTIE S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. ENERGO LINE CONSTRUCT S.R.L. CLUJ (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. TAKATA PETRI ROMÂNIA S.R.L. ARAD (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

AUTOLIV INFLATORS ROMÂNIA BRAȘOV (membru în colectivul de cercetare)

2008
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. DOI AMICI S.R.L. TIMIȘ (membru în colectivul de cercetare)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 693838/CE/RME din 27.12.2008

IGPR Direcția Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (membru în colectivul de cercetare)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 8033/140 din 10.2008

IPJ DOLJ Postul de Poliție Coțofenii din Față (membru în colectivul de cercetare)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 4849 din 01.09.2008

IPJ MEHEDINȚI Poliția Municipiului Dr. Tr. Severin Biroul Investigații Criminale (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 1268359 din 26.08.2008

IJP de Frontieră DOLJ Biroul Cercetări Penale (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 111107 din 01.08.2008

IPJ ARGEŞ Poliţia Oraşului Mioveni (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 238.417 din 16.07.2008

IPJ HUNEDOARA Poliţia Municipiului Petroşani (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 1266676 din 08.07.2008

IJP de Frontieră DOLJ Biroul Cercetări Penale (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 1709/P/2008 din 16.06.2008

IJP TIMIŞ Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. P874/2008, 406/P/2008 din 17.06.2008

IPJ TIMIŞ Serviciul de Investigare a Fraudelor – B2 (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 747/P/2008/CP din 17.03.2008

IPJ TIMIŞ Poliţia Municipiului Timişoara (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 717/P/2008 din 08.04.2008

IPJ HUNEDOARA Biroul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (membru în colectivul de cercetare)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 211196/18.02.2008

IPJ DOLJ Biroul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 459839/11.03.2008

Poliţia Municipiului Vulcan Biroul Investigaţii Criminale (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 1337064 din 10.03.2008

IJP de Frontieră TIMIŞ Biroul Combaterea Infracţionalităţii Transfrontaliere (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 242088 din 20.02.2008

IPJ BIHOR Biroul Arme, Explozivi şi Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 242089 din 20.02.2008

IPJ BIHOR Biroul Arme, Explozivi şi Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 46/P/2008 din 19.02.2008

IPJ BIHOR Biroul Arme, Explozivi și Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 303.288/19.02.2008, 2404/P/19.02.2008

IPJ HUNEDOARA Serviciul de Investigare a Fraudelor (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 50233 AE/ 19.02.2008

IPJ SIBIU Biroul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 250/P/29.01.2008

IPJ SIBIU Biroul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 804/P/2007 din 29.01.2008

IPJ SIBIU Poliția Orașului Ocna Sibiului (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 64/P/2008 din 29.01.2008

IPJ SIBIU, Poliția Municipiului Mediaș, Biroul Investigații Criminale (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 184/P/2007 din 29.01.2008

IPJ SIBIU, Postul de Poliție Roșia (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 251/P/ din 29.01.2008

IPJ SIBIU, Biroul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 5010/P/2008 din 29.01.2008

IPJ SIBIU, Poliția Municipiului Mediaș, Biroul Investigații Criminale (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 147856, 147867/24.01.2008

Poliția Orașului Vulcan, Biroul Investigații Criminale (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 47/P/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 39801/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 82/P/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 46/P/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 123/P/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 216/P/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 39802/P/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 124/P/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 103/P/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 203/P/24.01.2008

IPJ ALBA, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 1439379 din 22.01.2008

IJP de Frontieră MEHEDINŢI, BIROUL C.I.T. (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 1439378 din 22.01.2008

IJP de Frontieră MEHEDINŢI, BIROUL C.I.T. (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 104/2008 din 18.01.2008

IJP TIMIŞ, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 170 din 14.01.2008

IJP TIMIŞ, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 102 din 17.01.2008

IJP TIMIŞ, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 2963/2007 din 18.01.2008

IJP TIMIŞ, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 103 din 17.01.2008

IJP TIMIŞ, Serviciul Arme, Explozivi, Substanţe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-ştiinţifică în vederea soluţionării adresei cu nr. 106/P/2008 din 17.01.2008

IJP TIMIȘ, Serviciul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 105 din 17.01.2008

IJP TIMIȘ, Serviciul Arme, Explozivi, Substanțe Toxice (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 13388/07 din 18.01.2008

IPJ TIMIȘ, Poliția Municipiului Timișoara (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 12003/08 din 18.01.2008

IPJ TIMIȘ, Poliția Municipiului Timișoara (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 17505 din 18.01.2008

IPJ TIMIȘ, Poliția Municipiului Timișoara (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 52/P/2008 din 14.01.2008

IPJ HUNEDOARA, Poliția Municipiului Hunedoara (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 53/P/2008 din 14.01.2008

IPJ HUNEDOARA, Poliția Municipiului Hunedoara (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 140135/ 14.01.2008

IPJ HUNEDOARA, Poliția Orașului Uricani (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 455.558/ 04.01.2008

IPJ HUNEDOARA, Poliția Municipiului Petroșani (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 455.557/ 04.01.2008

IPJ HUNEDOARA, Poliția Municipiului Petroșani (Responsabil)

2008
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 2661/ P/ 19.12.2007

IPJ HUNEDOARA, Postul de Poliție Ghelari (membru în colectivul de cercetare)

2008
Teste privind detonabilitatea azotatului de amoniu îngrășământ

PETROM S.A. Doljchim Craiova (Responsabil)

2008
Teste privind detonabilitatea azotatului de amoniu îngrășământ

S.C. GA-PRO-CO CHEMICALS S.R.L. SĂVINEȘTI (Responsabil)

2007
Certificare fitil detonant antigrizutos tip RIOCARD ANTIGRISU 6 g/ml

CNH Petroșani Intreprinderea E.M. Vulcan (membru în colectivul de cercetare)

2007
Certificare lot nr.10/15÷30.10.2007 capse detonante electrice milisecundă de joasă intensitate pentru medii grizutoase tip CMG-JI-30 cu tub din cupru și reoforii din oțel cu lungimea de 2,5 m

S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A. GORJ (Responsabil)

2007
Certificare lot nr.09/01÷24.09.2007 capse detonante electrice milisecundă de joasă intensitate pentru medii grizutoase tip CMG-JI-30 cu tub din cupru și reoforii din oțel cu lungimea de 2,5 m

S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A. GORJ (Responsabil)

2007
Certificare lot nr.08/01÷17.09.2007 capse detonante electrice milisecundă de joasă intensitate pentru medii grizutoase tip CMG-JI-30 cu tub din cupru și reoforii din oțel cu lungimea de 2,5 m

S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A. GORJ (Responsabil)

2007
Certificare lot nr.07/01÷14.08.2007 capse detonante electrice milisecundă de joasă intensitate pentru medii grizutoase tip CMG-JI-30 cu tub din cupru și reoforii din oțel cu lungimea de 2,5 m

S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A. GORJ (Responsabil)

2007
Certificare lot nr.06/02÷16.07.2007 capse detonante electrice milisecundă de joasă intensitate pentru medii grizutoase tip CMG-JI-30 cu tub din cupru și reoforii din oțel cu lungimea de 2,5 m

S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A. GORJ (Responsabil)

2007
Certificare lot nr.05/01÷15.06.2007 capse detonante electrice milisecundă de joasă intensitate pentru medii grizutoase tip CMG-JI-30 cu tub din cupru și reoforii din oțel cu lungimea de 2,5 m

S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A. GORJ (membru în colectivul de cercetare)

2007
Certificare lot nr.04/01÷23.05.2007 capse detonante electrice milisecundă de joasă intensitate pentru medii grizutoase tip CMG-JI-30 cu tub din cupru și reoforii din oțel cu lungimea de 2,5 m

S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A. GORJ (membru în colectivul de cercetare)

2007
Certificare lot nr.102/01÷23.05.2007 capse detonante electrice semisecundă de joasă intensitate tip CE-0,5-Cu cu tub din cupru și reoforii din oțel cu lungimea de 1,5 m

S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A. GORJ (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a 4 silozuri de ciment (obiectivul 30 conform planșei nr. 1 din documentație), din incinta S.C. Holcim S.A., Fabrica de Ciment Aleșd.

S.C. EXPLOCONSULT S.R.L. PRAHOVA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a construcțiilor Siloz cereale și Secția uscătorie din incinta S.C. BERE, BĂUTURI S.A. București,

situate în comuna Glina, Șoseaua de centură, jud. Ilfov.
S.C. TNT DEMOLĂRI S.R.L. BACĂU (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a construcțiilor aflate în incinta Uzinei de preparare Luncșoara (Uzina de preparare, Stația de presfărâmare, Siloz minereu brut,

conform planșei nr.1 din documentație), Mina Brusturi, jud. Arad.
COMPANIA NAȚIONALĂ A CUPRULUI, AURULUI ȘI FIERULUI „MINVEST" S.A. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Corpurilor intermediare bloc 1 și 2 (conform figurii nr.1 din documentație), din cadrul fostei termocentrale Tg. Jiu.

S.C. TOPOCAD COMPANY S.R.L. BUCUREȘTI (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Coșului de fum de la centrala termică a imobilului de pe Str. Mihai Viteazu, nr. 62-64, Agnita,

jud. Sibiu, proprietate a S.C. INCSTAR S.A. Agnita.
S.C. EXPLOZIA SERV S.R.L. BOTOȘANI (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Silozului I cu trior și a Silozului II (conform Planșei 1 din documentație), situate în incinta

S.C. SOLARIS S.A. București, Str. Electronicii nr. 25, sector 2.
S.C. LEKOMET S.R.L. PRAHOVA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Construcției C1 (conform Anexei 1 din documentație) din incinta S.C. „COMPLEXUL ENERGETIC" CRAIOVA SA-CETIșalnița, jud. Dolj.

S.C. PIROTEHNICH FEHER S.R.L. SATU MARE (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Silozului de cereale (conform anexa 1) din incinta Fabricii de nutrețuri concentrate Gearmata-Timiș,

proprietate a S.C. INDUS S.R.L. Timișoara.
S.C. PIROTEHNICH FEHER S.R.L. SATU MARE (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Silozului de cereale din fosta incintă a fabricii de ulei Muntenia, str. Spătaru Preda nr. 2,

București și fosta clădire de birouri (P+5) a IEMI S.A., str. Fabrica de Glucoză nr. 9-11, București (conform planșelor 1 din documentație)
S.C. EXPLOCONSULT S.R.L. PRAHOVA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a construcțiilor situate pe amplasamentul Preparației Livezeni (Stația unghiulară nr.2; Stația nr.4,

culoarul de rulare a benzii dintre stația nr.4 și stația unghiulară nr.3 corp B și stația unghiulară nr.3 corp B; Stația unghiulară nr.3 corp A și stația de legătură dintre sortare și depozitul de cărbune) –conform planșei 1 din documentație.
S.C. „PETROM SERVICE" SA BUCUREȘTI Antrpriza lucrări miniere, hidro, ecologizări și energii regenerabile Șantier Valea Jiului- punct de lucru Preparația Livezeni BUCUREȘTI (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Halei Oțelărie Electrică nr.1 și a Halei Cuptoare Adânci

(conform figurii 1 din documentație), din incinta S.C. MITTAL STEEL S.A. Hunedoara.
S.C. SWISS TRADE S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Corpurile A4, A5 (subsol) și realizarea unor goluri tehnologice prin planșeele Corpurilor A1, A2, A3, A6, A7, B și C

(conform figurii nr.1 din documentație), din cadrul complexului Casa Radio-Dâmbovița Center București, str. Știrbei Vodă, nr.174-176
S.C. TOPOCAD COMPANY S.R.L. BUCUREȘTI (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a construcțiilor aflate în incinta Flotație (sala apel și baie minieră, peron triaj acoperit, stație culbutare minereu și

culoar bandă transportoare linia Muncel-fără siloz minereu brut-conform planșei nr.1 din documentație) aparținând Filialei Devamin S.A. Deva.
COMPANIA NAȚIONALĂ A CUPRULUI, AURULUI ȘI FIERULUI „MINVEST" S.A. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a coșului de fum și a turnului cristal (conform fig. 1 din documentație), din incinta S.C. VITROMETAN Mediaș.

S.C. PRIMA PIROTEHNICA S.R.L. CARAȘ-SEVERIN (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Halei de birouri și producție (conform anexei 1 din documentație),

situată în str. Gh. Lazăr nr. 6-8, Sighișoara, jud. Mureș, proprietate a S.C. VEST TREND S.R.L.
S.C. LEKOMET S.R.L. PRAHOVA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a Halei de producție baie filare (obiect 13-conform fig.1) din incinta fostei I.F.A. Suceava.

S.C. BEST CONSULTING S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a 6 turnuri de răcire (nr. 3,4,5,6,7 și 10 –conform fig.1) din incinta C.E.T. BRAZI, Jud. Prahova.

S.C. DISTRUGERI PIRO-EX S.R.L. PRAHOVA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Avizare documentație tehnică pentru demolarea controlată prin lucrări de împușcare combinate cu lucrări clasice, a clădirilor depozit cereale, coș de fum,

sala cazanelor și clădire fierbere drojdie, din incinta fostei fabrici de spirit situată pe str. Clujului, nr.78, jud. Bihor.
S.C. ECOPIRO S.R.L. BIHOR (membru în colectivul de cercetare)

2007
Clasificări materii explozive

Schlumberger Logelco Inc. Panama S.R.L. Panama Ciudad de Panama S.R.L. Sucursala București (membru în colectivul de cercetare)

2007
Clasificări materii explozive

ROMINKO S.A. BUCUREȘTI (Responsabil)

2007
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. MEGA STAR SELECT S.R.L. ARGEȘ (membru în colectivul de cercetare)

2007
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. ELENA RUI IMPORT-EXPORT S.R.L. BUCUREȘTI (membru în colectivul de cercetare)

2007
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. DOI AMICI S.R.L. TIMIȘ (membru în colectivul de cercetare)

2007
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. ARTIFICII ORĂȘTIE S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. ARTIFICII ORĂȘTIE S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. TAKATA PETRI ROMÂNIA S.R.L. ARAD (membru în colectivul de cercetare)

2007
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. ARTIFICII ORĂȘTIE S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. BUCUREȘTI COM IMPEX S.R.L. BUCUREȘTI (membru în colectivul de cercetare)

2007
Încadrare obiecte pirotehnice

S.C. ARTIFICII ORĂȘTIE S.R.L. HUNEDOARA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 2967017

DIRECȚIA POLIȚIEI DE FRONTIERĂ TIMIȘOARA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 23325/ 07.11.2007

IPJ ARGEȘ (Responsabil)

2007
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 977/ P/ 07.08.2007

IPJ ALBA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 1012/ P/ 07.08.2007

IPJ ALBA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 680/ P/ 04.06.2007

IPJ ALBA (Responsabil)

2007
Expertiză tehnico-științifică în vederea soluționării adresei cu nr. 297/ P/ 28.05.2007

IPJ ALBA (Responsabil)

2007 – 2008
Certificarea de tip conform HG 207/2005, respectiv Directiva 93/15/CEE, a explozivului de tip NITRAMON fabricat de S.C. NITROPOROS S.R.L., Făgăraș.

S.C. NITROPOROS S.R.L. FĂGĂRAȘ (membru în colectivul de cercetare)

2007 – 2008
Certificarea de tip conform HG 207/2005 și Directiva 93/15/CEE a explozivului de tip AMFODET fabricat de S.C. EXPLOMIN S.R.L., Deva.

S.C. EXPLOMIN S.R.L. DEVA (membru în colectivul de cercetare)

2007 – 2008
Certificarea de tip conform HG 207/2005 și Directiva 93/15/CEE a explozivului de tip ANFOMIN fabricat de „MINVEST" S.A. Deva.

Compania Națională a Cuprului, Aurului și Fierului „MINVEST" S.A. DEVA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Certificare tehnică de împușcare cu asigurarea seismoprotecției obiectivelor supraterane în cariera de ghips Călan

CARPATCEMENT Holding S.A. Sucursala DEVA (membru în colectivul de cercetare)

2007
Certificare tehnică de împușcare cu asigurarea seismoprotecției pilierilor intercamerali și planșeelor dintre etaje, în condițiile utilizării explozivului tip Emulite TG la Salina Ocna Dej (specifice actualei etape de

dezvoltare, orizont +173 m și orizont +188,5).
S.C. ROMNITRO EXPLOSIVES S.R.L., Societatea Națională a Sării Sucursala, Salina Ocna Dej (membru în colectivul de cercetare)

2007
Certificare tehnică de împușcare cu asigurarea seismoprotecției pilierilor intercamerali și planșeelor dintre etaje pentru condițiile specifice actualei etape de dezvoltare a lucrărilor

miniere subterane din Salina Ocnele Mari (orizont +210), în condițiile utilizării explozivului tip Emulite TG
S.C. ROMNITRO EXPLOSIVES S.R.L., Societatea Națională a Sării sucursală EM Râmnicu Vâlcea (membru în colectivul de cercetare)

2007
Certificarea instalației ANMIX 2-RO 1 pentru prepararea mecanizată a explozivului ROMANFO

S.C. RomNitro EXPLOSIVES S.R.L. BUCUREȘTI (Responsabil)

2007
Reevaluarea efectului seismic în vederea certificării tehnologiei de împușcare la cariera de porfire cuarțifere MOVILA GOALĂ, com. Baia, jud. Tulcea.

S.C. GENERAL EXIMTOUR S.R.L. CONSTANȚA (Responsabil)

2007
Certificarea pe piața românească a explozivilor BLENDEX 70, BLENDEX 80, BLENDEX 100, ANFOREX-ROANFOREX, PERUNIT 28 E și a două instalații pentru prepararea și încărcarea mecanizată a acestora.

S.C. GEROMINEX EPC GROUPE CLUJ NAPOCA (Responsabil)

2007
Certificarea de tip conform HG 207/2005 și Directiva 93/15/CEE a capselor detonante electrice milisecundă de joasă intensitate pentru medii grizutoase tip CMG-JI-30 produse de C.N. ROMARM S.A.-S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A.

S.C. UZINA MECANICĂ SADU S.A. GORJ (Responsabil)

2007 – 2009
Dezvoltarea capacității naționale de evaluare și limitare a riscurilor generate de aplicațiile industriale desfășurate în medii cu pericol de explozie și/sau toxicitate în domeniul securității și sănătății personalului, .

protecției mediului, resurselor minerale și materialelor/ RISCMAJOR
Proiect NUCLEU 45N/2007 (membru în colectivul de cercetare)

CIOARA CRISTIAN RAUL [redacted]

DATA: 25.07.2024