

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
Catedra de Utilaj Petrolier și Petrochimic
Departamentul de Fiabilitate și Securitate Industrială
Doctorat în Științe Inginerești - Inginerie Industrială

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE EDITATE

Doctorand,
MSc.Eng. Dipl. Șt.Jrd. Florinel LUPU

CARTI

Ion Nae, Marius Gabriel petrescu, **Florinel Lupu**- Managementul Cercetării-dezvoltării-inovării, Editura ILEX 2009.

Alecsandru Pavel, Ecaterina Iancu (Boghici), **Florinel Lupu**, Iulian Narcis Nicolae, Florin Stefan Rezervoare Petroliere vol. 1, Editura ILEX 2012

Alecsandru Pavel, Ecaterina Iancu (Boghici), **Florinel Lupu**, Iulian Narcis Nicolae, Florin Stefan Rezervoare Petroliere vol. 2, Editura ILEX 2012

Alecsandru Pavel, Gheorghe Dumitru, Dumitru Guiță, Ecaterina Iancu (Boghici), Gheorghe Stănescu, **Florinel Lupu**, Lucian Ionel Craciun, Ialcin Tuleș, Dan Petrisor Dumitrescu, Iulian Narcis Nicolae, Florin Stefan - Rezervoare Petroliere vol. 3, Editura ILEX 2013

Alecsandru Pavel, Dan Petrisor Dumitrescu, Lucian Ionel Craciun, **Florinel Lupu**, Iulian Narcis Nicolae, Florin Stefan, Ialcin Tuleș – Riscuri și surse de avarii tehnologice în rafinaj petrochimie - *Durata factor de risc* ,Editura ILEX 2013

Alecsandru Pavel, Ecaterina Iancu (Boghici), , **Florinel Lupu**, Lucian Ionel Craciun, Titus Ștefan, Ialcin Tuleș, Dan Petrisor Dumitrescu, Iulian Narcis Nicolae, Florin Stefan - Riscuri și surse de avarii tehnologice în rafinaj petrochimie - *Răbufnirea și disrupția* ,Editura ILEX 2013

ARTICOLE

Toader L., **F. Lupu**, C. Popescu – „The toxicity and management of benzene emissions from the tank park of a refinery”, Proceedings of the International Conference on Development, Energy, Environment, Economics (DEEE'10), organized by Institute for Environment, Engineering, Economics and Applied Mathematics (IEEEAM), WSEAS and NAUN, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, pg.142-145 (ISBN: 978-960-474-253-0/ ISSN: 1792-6653); 30 November - 2 December 2010.

. **Lupu F.**, Toader L., Ilincă C., Popescu C. – “Assessment of the consequences of a major accidents for the tank parks that store BTX“ Proceedings of the International Conference on Communication & Management in Technological Innovation & Academic Globalization (COMATIA '10), organized by Institute for Environment, Engineering, Economics and Applied Mathematics (IEEEAM), WSEAS and NAUN, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, pg.29-33 (ISBN: 978-960-474-254-7/ ISSN: 1792-6718). 30 November - 2 December 2010.

Toader L, **Lupu F.**, Ilie B. – TANKS Emissions Software, The 2nd International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, 4-5 November 2010, UPG Ploiești.

Toader L., Popescu C., Petrescu M. G., Ilincă C., **Lupu F.** – Practical Aspects Regarding The Operation Of The Hydrocarbons Storage Tanks, CHENGDU, CHINA, 2010 the 2nd IEEE International Conference on Information Management and Engineering, April 16-18, 2010, ISI Proceedings. (6 pages).

Toader L., **Lupu F.**, Ilincă C., Popescu C. – *Assesment On The Vapor Losses Into The Atmosphere Inside A Tank Park That Stores Dangerous Chemical Substances (BTX)*, - International Business Information Management Conference (14th IBIMA) on 23-24 June 2010 in Istanbul, Turkey, (ISBN: 978-0-9821489-3-8).(8 pages).

Toader L., **Lupu F.**, Popescu C. – The Management Of The Hydrocarbon Emissions Inside The Atmospheric Tank Parks, -Proceedings of the 13th IBIMA International Business Information Management Association Conference (IBIMA), 9-10 November, 2009 in Marrakech, Morocco. ISI Proceedings. (8 pages).

. **Lupu F.**, Gheorghe Cătălina Gabriela, Pântea O. – *Biodegradation of toxic contaminants coming from petroleum residue through biotreatment*”- The 9 International Conference OPROTEH 2011 – The Vasile Alecsandri University Bacău.

Lupu F., Toader L. – “ The Toxicity and management of xilene emissions from the tanc parc of a refinery” - The 9 International Conference OPROTEH 2011 – The Vasile Alecsandri University Bacău.

Lupu F. – “Diagnoza starii tehnice a rezervoarelor cilindrice verticale din site-ul tehnologic BTX“ – Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești Vol.LXII. Nr.2 din 2010.

Lupu F. – “*Managementul substantelor toxice periculoase (BTX) din parcurile de rezervoare ale unei rafinarii*” – Sesiunea de comunicări științifice MAI 2010 – Universitatea HYPERION București Facultatea de Electronică, Automatică și Informatică Aplicată.

Lupu F. – “*Diagnoza stării tehnice curente a rezervoarelor cilindrice verticale din sectorul tehnologic BTX*” – Conferință Internațională ASR SUDURA 2010 - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești.

. **Lupu F.**, Gheorghe Cătălina Gabriela – “BIOTREATMENT OF THE OIL POLLUTANTS”.Rev. Chim.(Bucharest).64.No.2. 2013

Lupu F. – Managementul riscului produselor de uz fitosanitar - Revista Sănătatea plantelor, Editura ACEDO), iunie 2009

LUPU FI. – Managementul riscului poluării cu deșeuri(The management of the risc of the polution with wastes) – Revista Sănătatea plantelor, Editura ACEDO), septembrie 2009

Toader L, **Lupu F.**, Ilie B. - Program de calcul al emisiilor din rezervoarele de depozitare atmosferica- Buletinul Universitatii Petrol- Gaze din Ploiesti, Vol.LXII. Nr.4A/2010

Eva Trambitasu, **Florinel Lupu**- Wastewater Quality Monitoring in Biological Treatment Plant, Petroleum –Gas University of Ploiesti- noiembrie 2010

Catalina Calin,...**Florinel Lupu**- Modification of Macronutrients and Copper Content from Soil Before and After Phytosanitary Treatments in Vineyard from Tohani-Dealul Mare, Revista de chimie (Bucharest).62. Nr.10/2011