

I. Lucrări publicate în reviste cu factor de impact

1. Rusu-Zagăr G , Filip L., Ștefan S., Ștepa R., Model for control of indoor air quality in an industrial environment autori, *Romanian Reports, 2009, factor impact 0,173.*
2. Rusu-Zagăr G, Ștepa R., Ștefan S., Ștepa R., Zagăr L., Evaluation of risk to human health due to industrial pollution in an unauthorized suburbia, *Metalurgia Internațional, 2009 factor impact 0,173.*

II. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. Rusu-Zagăr G., Ștepa R., Ștepa R., Zagar L, Rusu-Zagăr C., Metode instrumentale pentru monitorizarea factorului de mediu aer, *Revista Risc și Securitate în muncă, 2009*
2. Moț A., Rusu-Zagăr G., Matornei M., Băltăteanu N., Plavitu N., Radioprotecția în mediul de muncă , *Revista Risc și Securitate în muncă, 2009*
3. Rusu-Zagăr G, Ștepa R., Zagăr L, Rusu-Zagăr C., Ștepa R., Poluarea aerului cu pulberi PM10 si PM2,5 in mediul de munca industrial, *Revista Risc și Securitate în muncă, 2011*
4. Zagăr L, Rusu-Zagăr G, Ștepa R, Ștepa R, Rusu-Zagăr C., Ozonul troposferic. Efecte asupra mediului de munca si mediului inconjurator, *Revista Risc și Securitate în muncă, 2011*
5. Rusu-Zagăr G., Matornei M., Moț A., Rusu-Zagăr C. Câmpul electromagnetice. Efecte asupra sănătății, *Revista Risc și Securitate în Muncă, 2011*

III. Lucrări în Proceedings-uri ale Conferințelor/Simpozioane Internationale

1. G. Rusu-Zagăr, R. Ștepa, S. Ștefan Evaluation of risk to human health due to industrial pollution in a suburban area. *International Disaster and Risk Conference IDRC, 2010, Davos Elvetia*
2. Gilda Rusu-Zagăr, Steluța Nisipeanu, Raluca Ștepa, Cătălin Rusu-Zagăr, Sorin Ovidiu Anghel, Globalizare. efecte sociale ale crizei mondiale in Romania, Conferința Internațională, 2010 Universitatea Dimitrie Cantemir
3. Nisipeanu S., Ștepa R., Haiducu M., Chiurtu R., Rusu-Zagăr G , Data bases. An accessible instrument for young people to evaluate and control dangerous chemicals used at workplace, *International Conference Ostrava, 2009, Czech Republic*
4. Ștefan S., Filip L., Rusu-Zagăr G , Ștepa R., Model for indoor dispersion of air pollutants, *6th International Conference of the Balkan Physical Union, Istanbul , Turkey, 22-26 August 2006- Proceedings of BPUG, edited by APS (American Physics Society), 2006.*
5. Nisipeanu S., Rusu-Zagăr Gilda, Exemple de bune practici de prevenire a riscurilor chimice-simpozion international –Sibiu 13-14 oct. 2003
6. Nisipeanu S., Rusu-Zagăr G., Îmbunătățirea performanțelor de mediu prin implementarea sistemelor de management SR EN ISO 14000 - Congres Internațional pe probleme de tehnologie de mediu organizat de ICTCM și Comisia de Coroziune a Academiei 1-3 oct. 2003 Sibiu

IV. Lucrări in Proceedings-uri ale Conferințelor/Simpozioane Naționale

1. Rusu-Zagăr G, Nisipeanu S., Ștepa R., Ștefan S., Assesment of the health effects of atmospheric particulate matter within an industrial area, 2004, Annual Scientific Conference –University of Bucharest –Faculty of Physics, ISSN, cod CNCSIS
2. Rusu-Zagăr G, Ștepa R., Ștefan S., *Analyse of the correlation between indoor pollution and environment conditions in metallurgical industry*, 2005, Annual Scientific Conference –University of Bucharest –Faculty of Physics ,ISSN, cod CNCSIS
3. Rusu-Zagăr G, Ștepa R., Ștefan S., Pollutant dispersion model for closed working areas, 2006, Annual Scientific Conference – University of Bucharest –Faculty of Physics, ISSN, cod CNCSIS
4. Rusu-Zagăr G, Ștepa R., Ștefan S., Ștepa R., Zagăr L., Efectele poluarii aerului in mediul de munca, *Administratia Nationala de Meteorologie, octombrie 2006, ISSN, cod CNCSIS*
5. Rusu-Zagăr G., Nisipeanu S., Ștepa R., Ștefan S., Simularea dispersiei poluanților în spații închise prin modelul „INTERPOL”, manifestare în cadrul „Saptamanii Europene a Securitatii si Sanatatii in Munca” participanti statele membre, tarile candidate si EFTA organizat de Inspectoratul Teritorial de Munca Neamt- simpozion -octombrie 2006,
6. Nisipeanu S., Gilda Rusu-Zagăr G., Ștepa R., Ștepa R., Rusu-Zagăr C., Efectele poluarii aerului cu pulberi PM10 si PM2,5 si noxe gazoase în mediul de muncă, GEPROPOL, Politehnica București, 2009
7. Rusu-Zagăr G., Ștepa R., Ștepa R., Zagăr L., *Monitorizarea factorului de mediu aer. Metode si echipamente*, IMEDI, Politehnica Bucuresti, 2008
8. Steluța Nisipeanu, Raluca Ștepa, Gilda Rusu-Zagăr, Laurentiu Zagăr, Robert Ștepa, Treating waste containing heavy metals by using other type of wastes, 2008, Annual Scientific Conference, Anniversary Conference dedicated to the Centenary of the birth of Professor Șerban Țițeica- University of Bucarest, Faculty of Physics
9. Gilda Rusu-Zagăr, Sabina Ștefan, Raluca Ștepa, Air quality into Industrial Hall, University of Bucharest, Faculty of Physics, 2009 Annual Scientific Conference, ISSN, cod CNCSIS
10. Rusu-Zagăr Gilda, Ștepa Raluca, Zagăr Laurentiu, Rusu-Zagăr Cătălin, Air pollution with PM10 and PM2,5 into an industrial hall, 2010 Annual Scientific Conference –University of Bucharest –Faculty of Physics, ISSN, cod CNCSIS
11. Zagăr Laurentiu, Rusu-Zagăr Gilda, Ștepa Raluca, Rusu-Zagăr Cătălin, Tropospheric ozone. Effects on quality of life, 2010 Annual Scientific Conference –University of Bucharest –Faculty of Physics, ISSN, cod CNCSIS
12. Rusu-Zagăr Gilda, Ștepa Raluca, Zagăr Laurentiu, Ștepa Robert, Rusu-Zagăr Cătălin, Air pollution with particulate matter into an industrial hall, 2010 Annual Scientific Conference –University of Iasi –Faculty of Physics, ISSN, cod CNCSIS
13. Gilda Rusu-Zagăr, Raluca Ștepa, Alin Moț, Cătălin Rusu-Zagăr, Laurentiu Zagăr, Sorin Ovidiu Anghel, Echipamente si metode pentru monitorizarea calității aerului în mediul industrial, 2010- Comunicare științifică Facultatea de Fizica Hyperion
14. Steluța Nisipeanu, Ruxandra Chiurtu, Maria Haiducu, Gilda Rusu-Zagăr, Managementul riscului, parte integrată a unui management performant in CDI, 2010 - simpozion INCSMPS Bucuresti, INCDIE ICPE-CA, ICSI Râmnicu Vâlcea și UPT

V. Cărți publicate, ghiduri

1. Gilda Rusu-Zagăr, Impactul poluării industriale asupra mediului de muncă și a celui înconjurător, decembrie 2010, ISBN 978-973-0-09197-7
2. Ghid metodologic pentru prevenirea riscurilor legate de expunerea la agenți chimici, elaborat în cadrul *Programului Twinning Franța - România*, editor Inspectoria Muncii <http://mmps-pm.ro>, 2003– Gilda Rusu-Zagăr, membru în colectivul de elaborare.