



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



USAMV
IAȘI

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Lucrări științifice prezentate în sesiuni de comunicări științifice

Prim autor:

1. **Coroi I.G.**, Jităreanu G., Cara M.S., 2009. *Chromatographic methods for determination of herbicide residues in various matrices*. Lucrări științifice-vol. 52, seria Agronomie, USAMV-Iași, ISSN 1454-7414.
2. **Coroi I.G.**, Jităreanu G., De Wilde Tineke, Cara M., 2011. *Influence of surfactants on metolachlor and acetochlor sorption*. Soil minimum tillage systems, 6th International Symposium. Cuj-Napoca, p. 239-251, ISSN 2247-7535.
3. **Irina Gabriela Coroi**, Tineke de Wilde, Mihai Cara, Jităreanu G., 2011. *Sorption and leaching of s-metolachlor in surface horizons of Romania*. Lucrări științifice, Seria Agronomie, USAMV-Iași, ISSN 1454-7414.

Lucrări științifice prezentate și publicate în conferințe internaționale

4. **Coroi I.G.**, De Wilde Tineke, Cara M.S., Jităreanu G., Steurbaut W., 2011. *Influence of surfactants on the sorption of two chloroacetanide in an Romanian chernozem soil*. Communication in Agricultural and Applied Biological Sciences. Ghent University vol. 76(2) 1-290 (2011) p. 939-949, ISSN 1379-1176.

Colaborator:

5. Cara M., Jităreanu G., Filipov F., **Irina Coroi**, Țopa D., 2008. *Efectul unor sisteme de lucrare asupra unor indicatori pedomorfologici și fizici ai solului*. Lucrări științifice-vol. 51, Seria Agronomie, ISSN 1454-7414.
6. Cara M., Jităreanu G., **Irina Coroi**, Ailincăi C., 2009. *Cercetări privind influența sistemelor convenționale și neconvenționale de lucrare a solului asupra unor proprietăți fizice la cultura grâului de soia*. Știința. Sol. Iași, 23-29 august 2009 ISSN 1844-8194.
7. Cara M.S., Jităreanu G., **Irina Coroi**, Țopa D., 2009. *The effect of maleic polyelectrolyte Ponilit GT1 on soil structure at maize crop*. "Durable Agriculture – Agriculture of the Future" 5th Edition – Craiova, 20-21 November. ISSN 2066-950X.
8. Cara M., Jităreanu G., **Irina Coroi**, Țopa D., 2009. *Efectul polielectrolitului maleic Ponilit GT1 asupra structurii solului la cultura de soia*. Luc. Științ., vol. 52, seria Agronomie, ISSN 1454-7414.
9. Cara M., Jităreanu G., **Irina Coroi**, Țopa D., 2009. *Influența sistemelor de lucrare a solului asupra stabilității hidrice a agregatelor de structură la cultura grâului de toamnă, în anul agricol 2006-2007*. București. Seria A, vol. 52. p. 254-260. ISSN 1222-5339.
10. Lipșa D.F., Ulea E., Chiriac I.P., **Coroi I.G.**, 2010. *Effect of herbicide s-metolachlor on soil microorganisms*. Lucrări științifice-vol. 53, nr. 1/2010, p. 110-113.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



USAMV
IAȘI

11. Ulea E., Lipșa F.D., Chiriac P.I., **Coroi I.G.**, 2010. *Acetochlor influence on soil microbial communities*. Lucrări științifice-vol.53, nr.1/2010, p. 153-156.
12. M.S. Cara, G. Jităreanu, F. Filipov, **Irina Coroi**, D. Țopa, G. Chiriac, 2010. *The effect of some tillage systems on soil pedomorphological indicators in dryness conditions on soybean crop*. Luc. Științifice, vol. 53, seria Agronomie, Iași. ISSN 1454-7414. p. 89-94.
13. M.S. Cara, G. Jităreanu, F. Filipov, **Irina Coroi**, D. Țopa, G. Chiriac, 2010. *The effect of carboxylic polyelectrolyte Ponilit GT1 on soil structure at maize crop*. Analele universitatii din Craiova–Agricultura, Montanologie, Cadastru–Luc. stiin., vol. XXXX/A 2010. ISSN 1841-8317.
14. M.S. Cara, G. Jităreanu, C. Ailincăi, **Irina Coroi**, L. Răus, G. Chiriac, 2010. *The effect of some tillage systems on the degree of compaction and productivity on soybean crop in the Moldavian plain*. Research Journal of Agricultural Science, 42 (3), 2010. p. 44-51. ISSN 2066-1843.
15. M.S. Cara, G. Jităreanu, F. Filipov, **Irina Coroi**, D. Țopa, 2010. *The effect of some tillage systems on pedomorphological indicators in dryness conditions on maize crop*. Research Journal of Agricultural Science, 42 (3), 2010. p. 52-59. ISSN 2066-1843.
16. Gheorghe CHIRIAC, **Irina COROI**, Daniel GALEȘ, Gerard JIȚĂREANU, 2011. *Influența sistemelor minime de lucrare asupra stării fizice a solului în zona central-nordică a podișului Moldovei*. Soil minimum tillage systems, 6th International Symposium. Cuj-Napoca, p. 208-2218, ISSN 2247-7535.
17. M. Cara, G. Jităreanu, F. Filipov, D. Țopa, **Irina Coroi**, 2011. *The effect of some tillage systems on pedomorphological indicators in dryness conditions of Moldavian Plain*. Sist. de lucrări minime ale solului. Ed. Risoprint, Cluj Napoca, ISSN 2247-7535. p. 70-79.
18. M.S. Cara, **Irina Coroi**, G. Jităreanu. *Increasing soil structure stabilization with carboxylic polyelectrolyte*. Lucrări Științifice, vol. 54, Nr. 2/2011, seria Agronomie. ISSN 1841-8317.