

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

În calitate de **prim-autor**:

1. **Gheorghe CHIRIAC**, Lucian RĂUS, Irina Gabriela COROI, Daniel GALEȘ, Gerard JITĂREANU, 2011 – *The influence of minimum tillage systems on soil physical state in Central–Northern Area of Moldavian Plateau*, Al 6-lea Simpozion cu participare Internațională – SISTEME DE LUCRĂRI MINIME ALE SOLULUI, CLUJ-NAPOCA, ISSN 2247-7535
2. **Gheorghe CHIRIAC**, Gerard JITĂREANU, 2011 – *The influence of tillage on some soil physical properties in Central–Northern area of Moldavian Plateau*, cel de-al 54-lea simpozion organizat de către Facultatea de Agricultură, "Agricultură durabilă – strategii de dezvoltare" (20 - 22 octombrie 2011, USAMV Iași), publicată în „Lucrări științifice – Seria Agronomie”, vol. 54, nr. 2, p. 211-216, ISSN 1454-7414
3. **Gheorghe CHIRIAC**, Lucian RĂUS, Irina Gabriela COROI, Daniel Costel GALEȘ, Eduard LĂZĂRESCU, Gerard JITĂREANU, 2012 – *Effects of tillage and oilseed rape cultivar (*Brassica napus L.*) on soil physical properties and yield*, Conferința Internațională „Safety Health and Welfare in Agriculture and in Agro-food Systems”, Ragusa, Italia, ISBN: 978-88-905473-4-8
4. **Gheorghe CHIRIAC**, Lucian RĂUS, Gerard JITĂREANU, 2012 – *Effect of tillage and cultivar on oilseed rape (*Brassica napus L.*) yield in the Northern Area of Moldavian Plateau*, Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 55, ISSN 1454-7414
5. **Gheorghe CHIRIAC**, Eduard LĂZĂRESCU, Gerard JITĂREANU, 2012 – *Influența sistemului de lucrare a solului și a cultivarului asupra elementelor de productivitate la rapița de toamnă (*Brassica napus L.*)*, International Conference of PhD students „Durable Agriculture and Food Security – Priority Objectives in Research Activity of the PhD Students from UASVM Iași”, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-113-6

În calitate de **co-autor**:

1. Mihai Sorin Sorin CARA, Gerard JITĂREANU, Costică AILINCĂI, Irina Gabriela COROI, Lucian RĂUS, **Gheorghe CHIRIAC**, 2010 – „*The effect of some tillage systems on the degree of compaction and productivity on soybean crop in the Moldavian Plain*” – International Symposium „Trends in the European Agriculture Development”, Research Journal of Agricultural Science, vol. 42, Timișoara, ISSN 2066-1843

2. Mihai Sorin Sorin CARA, Gerard JITĂREANU, Feodor FILIPOV, Irina Gabriela COROI, Denis ȚOPA, **Gheorghe CHIRIAC**, 2010 – *The effect of some tillage systems on soil pedomorphological indicators in dryness conditions on soybean crop*, Al 53-lea simpozion al Facultății de Agricultură, USAMV Iași – „Agricultura durabilă – actualitate și perspectivă”, Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISSN 1454-7414
3. Denis ȚOPA, **Gheorghe CHIRIAC**, Mihai Sorin CARA, Lucian RĂUS, Gerard JITĂREANU, 2010 – *The influence of conservation tillage systems on productivity elements in maize crop on the Moldavian Plain*, Al 53-lea Simpozion al Facultății de Agricultură, USAMV Iași – „Agricultura durabilă – actualitate și perspectivă”, Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 53, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISSN 1454-7414
4. Denis ȚOPA, **Gheorghe CHIRIAC**, Mihai Sorin CARA, Lucian RĂUS, Gerard JITĂREANU, 2010 – *Effect of different tillage systems on maize crop productivity on the Moldavian Plain*, Simpozionul Internațional „Agricultura durabilă – Agricultura viitorului”, Craiova
5. Mihai Sorin CARA, Gerard JITĂREANU, Irina Gabriela COROI, Denis ȚOPA, **Gheorghe CHIRIAC**, 2010 – *Efectul polielectrolitului carboxilic Ponilit GT1 asupra structurii solului la cultura de porumb*, Simpozionul Internațional „Agricultura durabilă – Agricultura viitorului”, Craiova
6. Denis ȚOPA, **Gheorghe CHIRIAC**, Daniel GALEȘ, Mihai Sorin CARA, Gerard JITĂREANU, 2011 – *Research regarding the influence of soil tillage on compaction indices of the cambic chernozem from Ezareni – Iasi area*, Al 6-lea Simpozion cu participare Internațională – SISTEME DE LUCRĂRI MINIME ALE SOLULUI, CLUJ-NAPOCA , ISSN 2247-7535