

## Lista lucrărilor științifice publicate

1. Toma Liana Doina, Axinte M., Robu T., Jităreanu Carmen Doina, **Slabu Cristina**, Mogârzan Aglaia, Ungureanu O., 1997 - Efectul tratamentelor cu îngrășământul foliar Folifag și giberelină asupra unor procese fiziologice la fasole. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40. Iași. ISSN 0379-8364, p.154-161.
2. Axinte M., Toma Liana Doina, Ungureanu O., Robu T., Mogârzan Aglaia, Jităreanu Carmen Doina, **Slabu Cristina**, 1997 - Posibilități de sporire a productivității soiei (*Glycine hispida* maxim.) prin stimularea procesului de fructificare. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40. Iași, vol. 40, Iași, 332-337, ISSN 0379 – 8364.
3. Robu T., Milică C.I., **Slabu Cristina**, Jităreanu Carmen Doina, 1997 – Ecological-physiological and systematic elements of the *Iris* from the spontaneous flora. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40. Iași. ISSN 0379-8364, p. 232-237.
4. Milică C., Robu T., **Slabu Cristina**, 1997 – Colecția biologică realizată în Universitatea Agronomică Iași pentru crearea unei bănci genetice de plante medicinale și aromatice. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40. Iași.
5. Axinte M., Toma Liana Doina, Ungureanu O., Robu T., Mogârzan Aglaia, Jităreanu Carmenica Doina, **Slabu Cristina**, 1998 – *Posibilități de sporire a productivității soiei (Glycine hispida maxim.), prin stimularea procesului de fructificare.* Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 41, Iași, ISSN 1454-7414, p. 338-342.
6. Robu T., Toma Liana Doina, Sârbu C., Jităreanu Carmen Doina, **Slabu Cristina**, 2000 – Contribuții privind studiul corelațiilor dintre particularitățile anatomice ale rădăcinii și condițiile zonelor de proveniență ale unor specii de Iris. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 43. Iași.
7. Toma Liana Doina, Tănase C., Robu T., Jităreanu Carmen Doina, **Slabu Cristina**, 2000 – Studiul ciupercilor macromicete din pădurile județului Iași în vederea utilizării acestora în alimentația umană. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 43. Iași.
8. Toma Liana Doina, Jităreanu Carmenica-Doina, Robu T., **Slabu Cristina**, Airinei A., Oancea Servilia, Cojocar N., 2001 – Cercetări eco-fiziologice la vița de vie în condițiile climatice ale anului 2000. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 44. Iași, ISSN-1454-7376, p.125-132.
9. Toma Liana Doina, Jităreanu Carmenica-Doina, Robu T., **Slabu Cristina**, Airinei A., Oancea Servilia, Cojocar N., 2001 – Cercetări eco-fiziologice privind comportarea unor specii de conifere cultivate în parcurile orașului Iași. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 45. Iași, ISSN-1454-7376, p.119-124.
10. **Slabu Cristina**, Steffens D., Schubert S., 2002: Einfluss der Chloridtoxizität auf das Wachstum der Ackerbohne (*Vicia faba* L.). Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pflanzenernährung vom 30.- 31.05. 2002 in Freising-Weihenstephan., p.23-24.
11. **Slabu Cristina**, Steffens D., Schubert S., 2003: Beruht die Wachstumshemmung der Ackerbohne (*Vicia faba* L.) unter salinen Bedingungen auf einer Cl<sup>-</sup> oder Na<sup>+</sup>-Toxizität? Festkolloquium „200 Jahre Justus Liebig: Erfahrungen und Perspektiven für eine umweltverträgliche Ernährungssicherung der wachsenden Weltbevölkerung“ vom 12.- 13.06 2003 in Gießen.
12. **Slabu Cristina**, Zörb C., Schubert S., 2004: Untersuchungen zur Na<sup>+</sup>-Akkumulation in Chloroplasten der Ackerbohne (*Vicia faba* L.) unter Salzstress. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pflanzenernährung gemeinsam mit der Kommission IV der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft vom 01.- 03.09 2004 in Göttingen.
13. **Slabu Cristina**, Steffens D., Zörb C., Schubert S., 2005 : Reacția fiziologică a plantelor de bob (*Vicia faba* L.) în a doua fază a stresului salin. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 48. Iași, ISSN 1454-7376.

14. Mogârzan Aglaia, Vasilică C., Axinte M., Zaharia M., **Slabu Cristina**, Buzdugan Cătălina, 2006 - The influence of organo-mineral fertilization upon the sugar beet yield and on some agrochemical values of the soil in a long term experiment at Ezareni-Iasi. *Lucrări științifice, Seria I*, vol. VII, Ed. Agroprint, USAMVBT, Timișoara.
15. **Cristina Slabu**, 2006 - Efectul intensității luminoase asupra creșterii și a producției plantelor de bob (*Vicia faba* L.) expuse excesului de NaCl. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 49. Iași, ISSN 1454-7376.
16. **Cristina Slabu**, 2006 - Efectul excesului ionilor de sodiu și clor asupra pigmentilor clorofilieni din frunzele plantelor de *Vicia faba* L. expuse stresului salin. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 49. Iași.
17. Mogârzan Aglaia, Vasilică C., Axinte M., **Slabu Cristina**, Zaharia M., Buzdugan Cătălina, Leșan V. 2006 - Long term research regarding the influence of organo-mineral fertilization upon the yield and quality of maize, carried out in the conditions of Ezareni-Iasi. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 49. Iași.
18. Mogârzan Aglaia, Vasilică C., Axinte M., **Slabu Cristina**, Zaharia M., Buzdugan Cătălina, Leșan V. 2006 – The influence of the organo-mineral fertilisation on the yield and quality of winter wheat in a long term experiment. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 62/2006, Ed. AcademicPress, USAMV Cluj Napoca.
19. Robu Teodor, Toma Liana-Doina, Jităreanu Carmenica Doina, Marta Alina Elena, **Slabu Cristina**, Radu Mirela, 2006 - Some aspects concerning the use of certain toxic plants in phytotherapy. The 4th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Iasi, ISBN 973-8392-32-2, p. 511-516.
20. Bădeanu Marinela, Sandu Tatiana, **Slabu Cristina**, 2007 - Cercetări privind spectrul de boli și dăunători întâlnite la câteva specii de plante lemnoase pretabile pentru grădini particulare, *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 50. Iași
21. Mogârzan Aglaia, C. Vasilică, M. Axinte, M. Zaharia, **Cristina Slabu**, T. Robu, 2007 - The effect of organic-mineral fertilization on the yield and quality of sugar beet in a long term experiment at Ezăreni – Iasi. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 50. Iași.
22. Robu T., **Cristina Slabu**, Marinela Badeanu, T. Filipov, 2007 - Rezultate parțiale privind comportamentul liniei de porumb SR8 pe soluri sărăturate. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 50. Iași
23. Carmen Doina Jităreanu, Liana Doina Toma, **Cristina SLABU**, Alina Elena Marta, B. Nechita, Elena Andrei, 2007 - Influența secetei prelungite asupra unor procese fiziologice la diferiți hibrizi de floarea soarelui. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 50. Iași, ISSN 1454-7376.
24. **Cristina Slabu**, 2008 – Modificarea relației surse-sink la cartof (*Solanum tuberosum* L.) prin fertilizare cu clorura și sulfat de potasiu. Modification of the source – sink ratio in potato (*Solanum tuberosum* L.) by potassium chloride and potassium sulphate fertilization. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 51. Iași ISSN 1454-7376.
25. Carmen Doina Jitareanu, Liana-Doina Toma, Camelia Ifrim, **Cristina Slabu**, Alina Marta, Mirela Radu, 2008 – Influența epocii de semănat asupra biologiei aparatului foliar la unii hibrizi de floarea soarelui cultivați în Câmpia Moldovei. (Influence of the sowing period on the leaf apparatus biology in some sunflower hybrids cultivated in the Moldavian Plain. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 51. Iași, ISSN 1454-7376.
26. Jităreanu Carmen Doina, Toma Liana Doina, **Slabu Cristina**, Marta Alina, Nechita Bogdan, Andrei Elena., 2007, Influența secetei prelungite asupra unor procese fiziologice la diferiți hibrizi de floarea soarelui, *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 50, Iași, ISSN 1454-7376, p 64-74.
27. Alina Elena Marta, Carmen Doina Jitareanu, Marinela Bădeanu, **Cristina Slabu**, 2008 – Efectul fertilizării minerale asupra conținutului de pigmenți la gălbenele (*Callendula*

- officinalis* L.). The effect of mineral fertilization on the pigment content in marigold. (*Callendula officinalis* L.). *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 51. Iași. ISSN 1454-7376, p. 64-73.
28. **Slabu Cristina**, Carmen-Doina Jitareanu, Liana-Doina Toma, T. Robu, Alina-Elena Marta, Mirela Radu, 2009 - Ecological impact of de-icing salt on *Tilia cordata* Mill. plants from roadside environment, - *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 52, Iași, ISSN 1454-7376, p.64-73.
29. Jităreanu Carmen Doina, Liana Doina Toma, **Cristina Slabu**, Alina Marta, Mirela RADU, 2009 - Cercetări privind desfășurarea unor procese fiziologice în timpul creșterii și fructificării mărului (Investigations on the development of some physiological processes during apple tree growth and fructification), *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 52, Iași, ISSN 1454-7376, p.64-73
30. **Slabu Cristina**, Christian Zörb, Diedrich Steffens, Sven Schubert' 2009 - Is salt stress of faba bean (*Vicia faba*) caused by Na<sup>+</sup> or Cl<sup>-</sup> toxicity?; *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*. Vol. 172, 5, ISSN 1436-8730, p. 644 – 651.