



Nume și prenume: **Popa Daniela Valentina**
Adresa de e-mail: danapopa2013@gmail.com
Locul de muncă actual și funcția didactică: Facultatea de Horticultură, Departamentul de Biologie și Ingineria Mediului, profesor Microbiologie, Biologia și Enzimologia solului, Ecologia microorganismelor
Discipline predate:

Lucrări elaborate și/sau publicate: (număr de lucrări, 3 - 5 titluri reprezentative, în ultimii 5 ani)

1. **Popa Daniela**, Codreanu M.D., Babeanu C. 2013. *Mycorrhizal Colonization – A Possible Alternative Biotechnology Recommended to the Fly Ashes Dumps* –Journal of Environmental Protection and Ecology 14, No 1, 256-262.
2. **Popa Daniela**, Badea Florentina, Ciupeanu Calugaru Daniela, Câmpeanu Gheorghe, *Applying organic boron compounds in tomatoes cultivation: an environmentally friendly technology* - Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1, Pages S73-S74 (July 2013), European Biotechnology Congress 2013, Bratislava, Slovakia, Current Opinion in Biotechnology - Impact factor 2012: 7,860 Thomson Reuters Journal Citation Reports 2013 Five-Year Impact Factor: 2012: 9.006
3. Patrusca (Cepoi) Daniela Alina, **Popa Daniela** 2011. *Study on the use of compost from municipal sewage sludge on Hydrangea sp. Growth*, Analele Universității din Craiova, vol. XVI(LII). Edit. Universitaria din Craiova.
4. Badea Florentina, **Popa Daniela**, Anca Mihaela Bulearca, Mihaela Mitrut. 2011. *Study concerning the influence of the boron compounds application on the colonies of heterotrophic bacteria*”, Analele Universității din Craiova, vol. XVI(LII), pag. 9-14, I.S.S.N. 1453 – 1275, Edit. Universitaria din Craiova.
5. **Popa Daniela Valentina**, Alina Daniela Patrusca, 2013. *The Management of the Sludge Generated by Urban Wastewater Treatment Plants in Order to Promote the Protection of Public Health and the Environment*, APICENS 2013 Asia-Pacific International Congress on Engineering & Natural Sciences , Taipei, Taiwan, December.

Cărți de specialitate, cursuri, tratate: (3 titluri reprezentative)

1. **Popa Daniela**, Mark Coyne, 2007. Soil Microbiology: The Life Beneath Your Feet, publicat in Statele Unite ale Americii, Instant Publisher.com, U.S.A. ISBN 987-1-59872-9,
2. **Popa Daniela**, Hanescu V., Grebenisan Irina, Cimpeanu Carmen, Constantin Carolina, Apostol T. Aplicatii ale micorizei arbusculare in stabilizarea haldelor de zgura si cenusa, Editura Universitaria, Craiova.
3. **Popa Daniela**. 2006. Apa- mediu pentru microorganisme, Edit. Universitaria Craiova.

Domenii de competență: Microbiologie generală, Microbiologia solului, apei, aerului, Ecologia microorganismelor

Membru al asociațiilor: B.EN.A, Balkan Environmental Association, S.R.H. Societatea română a horticultorilor, Știința Solului.