

Nume și prenume: Buzatu Gilda- Diana
Adresa de e-mail: diana_buzatu@yahoo.com
Locul de muncă actual și funcția didactică: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura, Șef lucrari
Discipline predate: Gestiunea deșeurilor
Elemente fundamentale de protecția mediului
Bioremediere

Lucrări elaborate și/sau publicate:

1. **Buzatu Gilda-Diana**, Ana Maria Dodocioiu, Petre Savescu, Accumulation of heavy metals at vines situated on sandy soils from southern Oltenia, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2015, Ecology, Economics, Education and Legislation, Volume II, Ecology & Environmental Protection, Environmental Legislation, Multilateral Relations & Funding Opportunities 2015.
2. **Buzatu Gilda-Diana**, Dodocioiu Ana Maria, Research regarding agrochemical characteristics and heavy metals content in a vineyard soil, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, Editura AGROPRINT Timisoara, Romania, Vol. 19 (1), <http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/engleza/arhiva.html>, pag. 201-206, Timisoara, 2015.
3. **Buzatu Gilda-Diana**, Assesment of heavy metals in the grape leaves, Annals of the University of Craiova, Vol. XIX (LV) – 2014, pag. 445-450, Craiova, 2014.
4. **Buzatu Gilda-Diana**, Gavrilescu Elena, Study on soil quality following the closure of a landfill, Annals of the University of Craiova, Vol. XVII (LIV) – 2013, ISSN 1435-1275, pag. 431- 436, Craiova, 2013.
5. **Buzatu Gilda-Diana**, Dispersion of SO₂ for short and long periods of time, Analele Universității din Craiova, Volumul XV(XLXI), issue 1, ISSN 1453-1275, cod CNCIS 175, pag.126-131, Craiova, 2010.

Cărți de specialitate, cursuri, tratate:

1. Buzatu Gilda-Diana, Elemente teoretice și practice privind managementul deșeurilor, Craiova, Editura Sitech, 2014, 162 p., ISBN 978-606-11-4353-5
2. Gavrilescu Elena, Buzatu Gilda-Diana, Elemente fundamentale de protecția mediului, Craiova, Editura Sitech, 2014, 333 p., ISBN 978-606-11-3890-6
3. Gavrilescu Elena, Buzatu Gilda-Diana, Gestiunea deșeurilor, Craiova, Editura Sitech, 2014, 420 p., ISBN 978-601-11-3736-7

Domenii de competență: Ingineria și protecția mediului: Dispersia poluanților, Managementul deșeurilor, Metode de depoluare.

Membri al asociațiilor: Societatea Română de Horticultura (SRH)
Societatea Română de Ecologie
Amicii Rozelor
Asociația Valea Cernei