



**Nume și prenume:**  
**Adresa de e-mail:**  
**Locul de muncă actual și funcția didactică:**

**Popescu Simona Mariana**  
popescu\_simona83@yahoo.com  
Universitatea din Craiova,  
Facultatea de Horticultură,  
Departamentul de Biologie și  
Ingineria Mediului/ Șef de lucrări  
Monitorizarea și diagnoza  
calității mediului, Toxicologie,  
Amenajarea și gospodărirea  
resurselor de apă, Amenajări și  
construcții hidrotehnice

**Discipline predate:**

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

1. Gavrilescu Elena, **Popescu Simona Mariana**, Lascu Nicolae. **2015**. *The influence of hydropower facilities on the the Argeș river water quality.*, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 31, No. 2. ISSN 1454-6914.
2. **Popescu Simona Mariana**, Aurel Popa, Elena Gavrilescu & Marius Gruia. **2012**. *The effects of air pollution on the main physiological processes of the grapevine grown in the vicinity of a power plant*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 7, No. 4, p. 61 – 70. Impact Factor: 1.49.
3. **Simona Mariana Popescu**, Elena Gavrilescu. **2013**. The impact of some air pollutants on the vegetation nearby the industrial platforms. *Air and Water, Components of the Environment Conference, Cluj–Napoca*: 222-228.
4. **Popescu Simona Mariana**, Gavrilescu Elena. **2012**. *The monitoring of air pollution from an urban area in Craiova City*. Analele Universității din Craiova, Seria Biologie, Horticultură, TPPA, Ingineria mediului, vol. XVII (LIII), p. 805-810.
5. **Popescu Simona Mariana**. **2011**. *Evaluation of the climatic conditions of Banu Mărăcine Viticultural Centre*. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 15(1): 67-71.

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

1. Gavrilescu Elena, **Popescu Simona Mariana**. Monitorizarea și diagnoza calității mediului. 2013. Editura Sitech. ISBN 978 - 606 - 11 - 2933 - 1
2. **Popescu Simona Mariana**. Elemente teoretice și practice de toxicologie. 2015. Editura Universitaria. ISBN 978 - 606 - 14 - 0968 - 6.

**Domenii de competență:** Ingineria mediului, Monitorizarea calității și variabilității mediului, Fotocataliză, Spectrofotometrie, Cromatografie.

**Membru al asociațiilor:** Asociația Română de Mediu.