



Nume și prenume: Gavrilescu Elena

Adresa de e-mail: gavrilescu_elena@yahoo.com

Locul de muncă actual și funcția didactică: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul de Biologie și Ingineria Mediului/ Profesor universitar dr.

Discipline predate: Metode și mijloace de investigare a poluării mediului, Metode de investigare a depoluării mediului, Schimbări climatice, Ecotoxicologie

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

1. **Gavrilescu Elena**, Popescu Simona Mariana, Influence of Hydropwer facilities on the Arges, river water quality. 2015. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom.31 nr.2 /2015 ISSN 1454-6914
2. Simona Mariana Popescu, 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, Iss.: 4, p. 61-70
3. **Gavrilescu Elena**, Buzatu Gilda-Diana, Structural and hydro tehcnical schemes for flood defenses. 2014. Advances in Engineering & Management ,vol 13, ISBN 13:978-3-03835-501-4, p 200-206 TTP Trans Tech publications Switzerland
4. **Gavrilescu Elena**, Buzatu Gilda-Diana, The toxicity level of the lower Jiu water, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 30, No. 2/2014 ,ISSN 1454-6914, p 202-207
5. **Gavrilescu Elena**, Buzatu Gilda-Diana Management of Wastewater Collected from Craiova Municipality in Accordance with Directive 91/271/2002 CEE , Bulletin UASMV Cluj serie Agricultureserie 71, nr 1/2014, print ISSN 1843-5254;p. 65-66

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

1. **Gavrilescu Elena**, Buzatu Gilda Diana, 2014, Elemente fundamentale de protecția mediului, Edit.Sitech, Craiova, 333 p.
2. **Gavrilescu Elena**, Buzatu Gilda Diana, 2014, Gestiunea deșeurilor, Editura Sitech, Craiova, ISBN: 978-601-11-3736-7, 420 p.
3. **Gavrilescu Elena**, Buzatu Gilda Diana, 2013, Metode de depoluare a mediului înconjurător, Editura Sitech, Craiova, 392 p.

Domenii de competență:

Ingineria Mediului, Investigarea poluării și depoluării mediului, Schimbări climatice, Spectrofotometrie, Cromatografie
Societatea Națională Română pentru Știința Solului;
Societatea Română a Horticultorilor;
GAIA Environment Association

Membru al asociațiilor: