



Nume și prenume: Cosmulescu Sina Niculina
Adresa de e-mail: sinacosmulescu@hotmail.com
Locul de muncă actual și funcția didactică: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură / Prof.univ.dr.
Discipline predate: Pomicultură generală
Ecologia sistemelor antropice pomicele
Pomicultură ornamentală

Lucrări elaborate și/sau publicate: https://www.researchgate.net/profile/Sina_Cosmulescu;
https://scholar.google.ro/citations?user=1X_W3wcAAAAJ&hl=ro&oi=ao

1. **Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V., Botu M. 2015. Total phenolic, flavonoids distribution and antioxidant capacity in skin, pulp and fruit extracts of plum cultivars. *Journal of Food Biochemistry* 39:64-69.
2. **Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V. 2014. Seasonal variation of the main individual phenolics and juglone in walnut (*Juglans regia*) leaves. *Pharmaceutical Biology* 52(5):575-580.
3. **Cosmulescu S.**, Botu M., Trandafir I. 2013. The mineral source for human nutrition of nuts in different hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars. *Not Bot Horti Agrobo* 41(1):1-6.
4. **Cosmulescu S.**, Trandafir I. 2012. Anti-oxidant activities and total phenolics contents of leaf extracts from 14 cultivars of walnut (*Juglans regia*). *Journal of Horticultural Science & Biotechnology* 87(5):504-508.
5. **Cosmulescu S.**, Trandafir I. 2011. Seasonal variation of total phenols in leaves of walnut (*Juglans regia* L.). *Journal of Medicinal Plants Research* 5(19):4938-4942.

Cărți de specialitate, cursuri, tratate:

1. Cosmulescu Sina Niculina. 2014. Pomicultura ornamentală. Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-4351-1
2. Cosmulescu Sina Niculina. 2008. Ecologia sistemelor antropice pomicele. Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-530-124-5
3. Cosmulescu Sina Niculina. 2005. Protecția mediului în ecosistemele pomicele (ediție revizuită). Editura Sitech, Craiova, ISBN 973-657-362-1

Domenii de competență: Pomicultură
Ecologie pomicolă
Biotehnologii vegetale

Membru al asociațiilor: Membru al Societății Internaționale de Științe Horticole
Membru al Societății Române a Horticultorilor
Membru al Societății Pomicultorilor din România
Membru al Asociației Amicii Rozelor
Membru al Societății de Horticultură și Silvicultură Transilvania
Membru Asociația Hortus 1962