

## CURRICULUM VITAE

**Nume și prenume:** COSMULESCU SINA NICULINA  
**Data și locul nașterii:** 20.02.1967, Caracal, Olt  
**Adresa de e-mail:** sinacosmulescu@hotmail.com  
**Locul de muncă actual și funcția didactică:** Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură / Conferențiar universitar  
**Discipline predate:** Ecologia sistemelor antropice (pomicole)  
Introducere în horticultură  
Biotehnologii vegetale

### Studii superioare:

<i>Instituția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>	<i>Grade sau diplome obținute</i>
Universitatea din Craiova	1986-1990	Inginer horticultor
USAMV București	1995-2000	Doctor în horticultură

### Experiența profesională:

<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>
S.C. Horticola Studina S.A., judetul Olt	Sef ferma	1990-1994
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură	Asistent	1994-2000
	Lector	2000-2006
	Conferențiar	2006-prezent

### Lucrări elaborate și/sau publicate: 104

- Cosmulescu S., Trandafir I., Achim G., Botu M., Baci A., Gruia M. *Phenolics of Green Husk in Mature Walnut Fruits*. Notulae Botulæ Hort. Agrobot. Cluj, Volume 38 (1): 2010- ISI
- Cosmulescu Sina, Baci A., Botu M., Achim Gh. *Environmental factors' influence on walnut flowering*. Acta Horticulturae (ISHS) 861,, 2010. categoria ISI Web of Knowledge, ISI Web of Science (Conference Proceedings)
- Cosmulescu Sina, A. Baci, M. Gruia. *Environment Factors and Their Influence on Some Physiologic Processes in Plum Tree*. Acta Horticulturae (ISHS) 874, 2010, categoria ISI Web of Knowledge, ISI Web of Science (Conference Proceedings)  
Cosmulescu Sina, Baci A., Gruia M., Cichi M. *The effect of climate changes on phenological phases in plum tree (Prunus domestica L.) in South-Western Romania*. South-west J Hortic Biol Environ, Vol.1 (1):9-20, 2010, BDI
- Cosmulescu, S. , Baci, A., Achim, G., Botu M., Trandafir I. *Mineral Composition of Fruits in Different Walnut (Juglans regia L.) Cultivars*. Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj, Volume 37(2): 2009 , ISI

### Cărți de specialitate, cursuri, tratate:

- Cosmulescu Sina Niculina. *Ecologia sistemelor antropice pomicole*. Editura Sitech, Craiova, , 2008
- Cosmulescu Sina Niculina. *Protecția mediului în ecosisteme pomicole* (ediție revizuită). Editura Sitech, Craiova, 2005
- Cosmulescu Sina Niculina, Baci Adrian. *Pomologie – descriere de sortiment*. Editura Universitaria, , 2003
- Cociu Vasile, Gh. Achim, I.Botu, M.Botu, N.Cepoiu, Sina Niculina Cosmulescu,

Gh.Deaconu, I.Godeanu, M.Iancu, Silvia Murg, I.Popa, Silvia Preda, Teodora Tetileanu, Elena Turcu, V.Schiau, Catita Sarpe. *Culturile nucifere*. Editura Ceres, 2003.

**Domenii de competență:** Ecologie pomicola, Tehnologii ecologice in horticultura, Pomicultura, Biotehnologii vegetale.

**Membru al asociațiilor:** Membru al Societatii Internaționale de Științe Horticole (I.S.H.S.), din anul 1996.  
Membru al B.EN.A. (Balkan Environmental Association), din anul 2000.  
Membru al Societatii Romane a Horticultorilor, din anul 1990, secretar al filialei Dolj.  
Membru al Societatii Pomicultorilor din România, din anul 1997.  
Membru al Asociației *Amicii Rozelor*, din anul 1997.