





## INFORMATII PERSONALE

**Maria COMȘA**

 Petofi Șandor, NR. 14, 515400 cod poștal, Blaj, România

 +402587112677;  +40747725298

 comsa\_m@ahoo.com

Data nașterii 17.09.1970 | Naționalitate Romană

## FUNCTIA

**Cercetător Științific gradul III**, la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj  
Laboratorul de Ecologie și Protecția Mediului

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 - prezent

**Cercetător Științific gradul III** la Laboratorul Ecologie și Protecția Mediului  
Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj,  
Str. Gh. Baritiu nr. 2, Blaj, România , www.scvblaj.ro

2007 - 2012

**Cercetător științific**, Laborator protecția Plantelor

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj,  
Str. Gh. Baritiu nr. 2, Blaj, România , www.scvblaj.ro  
Coordonarea și efectuarea analizelor și testelor din cadrul Laboratorului de  
Protecția Plantelor, Activitate de cercetare privind protecția fitosanitară a  
viței de vie.

2006 - 2007

**Asistent Cercetare**

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj,  
Str. Gh. Baritiu nr. 2, Blaj, România , www.scvblaj.ro  
Coordonarea și efectuarea testelor și analizelor din cadrul Laboratorului de  
Protecția Plantelor, Activitate de cercetare privind protecția fitosanitară a viței de  
vie.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 - prezent

**Doctorand**

Titlul tezei: „Studiul declinului biologic al viței de vie cauzat de agenți patogeni  
lignicoli, în centrul viticol Blaj”

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea  
de Agricultură, Specializarea: Protecția Plantelor  
Str. 3-5 Mănăștur, nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România.

1991 - 1996

**Inginer horticultor** (diplomat)

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură, Str. 3-5 Mănăștur, nr. 3-5,  
400372, Cluj-Napoca, România.

1985 - 1989

Diplomă de bacalaureat  
Liceul „Agroindustrial” Blaj,

## LIMBI STRĂINE

Nivel de cunoștințe			
	Nivel de înțelegere	Vorbit	Scris
Franceză	A2	A2	A2
Spaniolă	B1	B1	A2

**CUNOȘTINTE PC**

Operare PC Windows, Internet

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE**

Munca în echipă: Am lucrat în diferite echipe de cercetare: protecția fitosanitară de viței de vie și managementul integrat pentru combaterea bolilor și dăunătorilor din viticultura.

**ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE**

Membru în proiecte de cercetare. Monitorizarea bolilor și dăunătorilor din plantațiile viticole. Testarea produselor fitosanitare  
Cursul pentru formarea cercetătorilor în agricultură, 2008 – Centrul de Pregătire și Informare UMP-MAKIS – Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare

**CANET DE CONDUCERE**

Categoria B

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

Publicații: 1 carte (co -autor), 25 publicații, din care 8 - prim autor  
Activitate de cercetare: membru în 13 Contracte de Cercetare

**ANNEXES**
**PROIECTE DE CERCETARE**

1. 2013 – 2014, Dezvoltarea unui ansamblu de metode și tehnici de cultivare a viței-de-vie în sistem ecologic, cu accent pe valorificarea produselor principale și secundare rezultate din plantațiile viticole, în vederea reducerii consumurilor energetice în fermele de semisubzistență ADESC ADER 1.1.14.
2. 2013-2017, Sustainable control of grapevine trunk diseases, COST Action FA 1303, Membru echipa Contract no. 017/13
3. 2011-2014, Evaluarea vulnerabilității ecosistemului viticol la impactul dăunător al organismelor concurente și antagonice, Plan Sectorial ADER 2020, Membru, Contract nr. 521/2011.
4. 2011-2014, Sistem tehnologic de producere a materialului de înmulțire viticol liber de virusuri în spații protejate, Plan Sectorial ADER 2020, Membru, Contract nr. 226
5. 2011-2014, Identificarea și evaluarea surselor de germoplasmă viticolă autohtonă în vederea promovării lor în condițiile schimbărilor climatice zonale, Plan Sectorial ADER 2020, Membru, Contract nr.117.
6. 2011-2014, Studii și analize pentru fundamentarea deciziilor sectorului viti-vinicol în implementarea restricțiilor PAC pentru sectorul viti-vinicol, Plan Sectorial ADER 2020, Membru, Contract nr. 611.
7. 2011-2014, Verigi tehnologice de cultură a viței de vie și procesare a materiei prime care să asigure garantarea veniturilor fermelor comerciale, în condițiile respectării criteriilor de eco-coditionalitate, Plan Sectorial ADER 2020, Membru, Contract nr. 225.
8. 2008 – 2011, Evaluarea riscului de apariție și de răspândire a fenomenelor de îngălbenire și degenerare la vița de vie, produse de fitoplasme (microplasmă) în condițiile schimbărilor climatice în România, CNMP P4, Chiriceanu, Membru, Contract nr. 52-130.
9. 2007 – 2010, Trasabilitatea nutrienților și a noxelor anorganice la vița de vie, în areale viticole consacrate, CNMP P4, Membru, Contract nr. 51-039.
10. 2007 – 2010, Realizarea colecției naționale de germoplasmă clonală la vița de vie și omologarea unor elite, CNMP P4, Membru, Contract nr. 51-035.
11. 2007 – 2010, Evaluarea diversității fondului de gene al soiurilor autohtone de viță de vie prin utilizarea markerilor moleculari și fenotipici, CNMP P4, Membru, Contract nr. 51-037.
12. 2006 – 2010, Stabilirea metodelor de determinare a produselor falsificate din industria vinului, Plan Sectorial MADR, Membru, Contract nr.1082.
13. 2006 – 2008, Soluții tehnologice avansate pentru declinul biologic produs de bacterii și ciuperci lignicole la vița de vie în podgoriile din România, CEEX AGRAL, Membru, Contract nr. 47.

## LISTA DE PUBLICAȚII

### CĂRȚI:

1. ILIESCU, M., FARAGO, M., TOMOIAGĂ, L., **COMȘA, M.**, 2010, Nutriția la vița de vie în podgoria Târnave. ISBN 978-973-744-225-3.

### Lucrări științifice publicate în reviste ISI

#### Prim autor:

1. **COMȘA, M.** TOMOIAGĂ, L., OROIAN, I., ILIESCU, M. POPESCU, D., BELENIUC G, Study of the Influence of Wood Pathogens on Eco-physiological Responses of Vinifera Varieties of the Tarnave Vineyard, JEPE, Vol. 3 (2013), pp 933

2. **COMȘA, M.**, TOMOIAGĂ, L., POPESCU, D., 2013, Wooden pathogens involved in the biological decline of the Târnave Vine ecosystem, Congres OIV București, România

3. **COMȘA M.**, TOMOIAGĂ L., OROIAN I., POPESCU D., CUDUR F., CRISTEA C.C., 2013, Elements to deterrents and limit biological decline vine growing in Blaj center. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 70 (1)

4. **COMȘA, M.**, TOMOIAGĂ. L, POPESCU, D., OROIAN, I., 2012, Multianual Evaluation of Vulnerability of Representative Varieties of Vineyards from the Central of Transylvania, at the Incidence of the Attac by *Agrobacterium tumefaciens*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 69, pag. 126-131.

5. **COMȘA, M.** TOMOIAGĂ, L. , CUDUR, F., COSMIN, C CRISTIAN, C., 2012, Research on some pathogenic fungi involved in the biological decline of the grape vine at the Blaj viticultural centre, USAMV Iași, *Lucrări Științifice, Seria Horticultură*, Vol. 55, nr. 2, pp 503.

6. **COMȘA, M.** OROIAN, I., CONSTANTIN, M., 2011 Research Regarding the Ecotechnological Factors that Influence the Biological Decline of the Vine, in the Wine Center Blaj, *Bulletin UASVM, Horticulture* 68(1)/2011 Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394

#### Co- autor

1. CUDUR, F., ILIESCU, M., **COMȘA, M.**, POPESCU, D. and CRISTEA, C., 2013, Soil type influence on yield quantity and quality at grape varieties for white wines obtained at SCDVV Blaj, , *Bulletin UASVM, Horticulture*, vol. 70 (1),

2. TOMOIAGĂ, L., ILIESCU, M., **COMȘA, M.**, POPESCU D., CRISTEA, C.C., 2013, Researches Regarding The Impact Of Climatic Accidents During Blooming Phenophase At Vines, *Bulletin UASVM, Horticulture*, vol. 70 (1)

3. TOMOIAGĂ L, **COMȘA, M.**, POPESCU, D., ILIESCU, M., FICIU, L., DONICI, A., DAMIAN, D., PETRESCU, A., VIZITIU, D., - Assessment and monitoring of the biodiversity of useful and damaging fauna found in Romanian vineyard ecosystems, The XXXVIth World Congress of Vine and Wine and the 11th General Assembly of the International Organisation of Vine and Wine (OIV) are to take place from 2nd to 7th June 2013, in Bucharest

4. POPESCU, D., **COMȘA, M.**, BUNEA C., 2013, The Evaluation Of Bioproductiv Potential Of Syrah Variety, Cultivated In North-West Region Of Romania, B.EN.A Conference "Environmental Engineering and Sustainable Development" 23-25 May 2013, Alba Iulia – Romania

5. ILIESCU, M., POPESCU, D., **COMȘA, M.**, 2012, Studies on the quality of rootstock in the viticultural centre Blaj, Bulletin UASVM, Horticulture, vol. 69 (1), p: 395-396
6. CHIRECEANU, C., PLOAIE, P. G., GUTUE, M., NICOLAE, I., STAN, C., **COMȘA, M.**, 2011 Detection of the auchenorrhyncha fauna associated with grapevine displaying yellows symptoms in Romania, Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica, Volume 46/2 December 2011, ISSN 0238-1249
7. TOMOIAGĂ, L., **COMȘA, M.**, CUDUR, C., 2011 – The Behavior of Some Vine Varieties that Were Recommended for the Sustainable Culture System, when Attacked by the Mite *Calepitrimerus vitis* (Nalepa) Bulletin UASVM, Horticulture 68(1)/2011 ISSN 1843-5254; ISSN 1843-5394.
8. ILIESCU, M., COMȘA A., **COMȘA M.**, CUDUR F., 2011, Studies regarding the Quality of the Viticultural Breeding Material in the Vine Cente Blaj, Bulletin UASVM, Horticulture 68(1)/2011 ISSN 1843-5254; ISSN 1843-5394.
9. TOMOIAGĂ, L., **COMȘA M.**, 2010 - Monitoring the Population of Eriofizi Mites, the Species *Calepitrimerus vitis* and *Colomerus vitis*, in the Vineyards Specific Conditions of Central Transylvania, Vol 67, No 1 (2010), Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, ISSN 1843-5254
10. TOMOIAGĂ, L., **COMȘA, M.**, 2010 - The Strategy of Optimization for Combat the Black Rot of Vine (*Guignardia bidwell*), in the Ecoclimatic Conditions from Vineyard Tarnave, Vol 67, No 1 (2010), Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture, ISSN 1843-5254.
11. TOMOIAGĂ, L., **COMȘA, M.**, POLGAR, Ș., 2010 - Cercetări privind dinamica speciei *Empoasca vitis* în plantațiile viticole din centrul Transilvaniei. Lucrări științifice, vol. 53, Nr. 2, seria Horticultura, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2010, Cod CNCISIS (422), categoria B+, (2009), ISSN 1454-7376, (Print)-ISSN 1454-7376 (Online)=ISSN 2069-8275, (CD-ROM) = ISSN 2069 – 847X.
12. TOMOIAGĂ, L., **COMȘA, M.**, 2010 - Rezultate experimentale privind eficacitatea unor pesticide destinate combaterii acarienilor în livezile de măr a SCDVV Blaj. Experimental results on the effectiveness of pesticides to control mites in apple orchards of SCDVV Blaj, Scientific Papers of the Research Institute for Fruit growing Pitesti, Vol. XXVI, IndexCopernicus Journal, Cod CNCISIS (141), categoria B+ (2011), BDI, ISSN 1584-2231.
13. TOMOIAGĂ, L., **COMȘA, M.**, OROIAN, I., CONSTANTIN, M., 2009 – Risk Assessment of Occurrence and Spread of the Phenomena of Degeneration to the *Vitis vinifera* Produced by *Fitoplasma*, in Tarnave Vineyard, Vol 66, No 1 (2009), Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, ISSN 1843-5254, The 8th International Symposium "PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE", October 8-10, 2009, Cluj-Napoca, Romania, 843-5254, 2009.
14. TOMOIAGĂ, L., **COMȘA M.**, COMȘA, A., BĂRBAT, T., 2009 – Experimentarea și îmbunătățirea tehnologiei de combatere a lepidopterelor carpofoage în condițiile specifice plantațiilor pomicele din zona Aiud. Lucrările Științifice ale Institutului de Cercetare–Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești – Mărăcineni, Vol. XXV, editura INVEL-MULTIMEDIA SRL, cod CNCISIS (141), categoria B+ (2011), BDI, ISSN 1584-2231.
15. ILIESCU, M., FARAGO, M., **COMȘA, M.**, RANCA, A., BOLOȘ, P., BABEȘ, A., 2009 -Evaluation of the Climate Changes in Tarnave and Murfatlar Vineyards. Vol 66, No 1 (2009) Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, pISSN 1843-5254, eISSN 1843-5394.

#### Articole publicate în alte periodice

1. ILIESCU, M., POPESCU D., **COMȘA, M.**, 2012, Comportarea selecțiilor clonele pentru vinuri aromate și semiaromate, în centrul viticol Blaj, Sesiunea de Comunicări Științifice "Fundamente științifice pentru dezvoltarea durabilă a sectorului vitivinicol" Valea Călugărească

2. **COMȘA, M.**, TOMOIAGĂ, L., CUDUR, F., CUDUR., C., 2012 - Combaterea acarienilor și moliiilor la vița de vie, cu specific pentru podgoria Târnave. Oferta cercetării

3. TOMOIAGĂ, L., **COMȘA, M.**, 2010 – Combaterea cicadei verzi (*Cicadela viridis*), moliei și acarienilor la vița de vie. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industrie alimentară și silvicultură, Ed. Printech, vol. XIII, ISSN 1844-0355, Cod CNCSIS (54) pag. 129.

4. **COMȘA, M.**, TOMOIAGĂ, L., 2010 – Tehnologie de combatere integrată a manei (*Plasmopara viticola*), făinării (*Uncinula necator*) și putregaiului cenușiu (*Botrytis cinerea*) la vița de vie. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industrie alimentară și silvicultură, Ed. Printech, vol. XIII, ISSN 1844-0355, Cod CNCSIS (54).

Data:

16.06.2014

Semnătura:

Maria COMȘA