

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume
Data/locul nașterii
Cetățenie
Statut civil
Domiciliul
E-mail
Profesia și funcția actuală
Vechime la locul de muncă actual
Domeniul
Locul de muncă actual

IRIMIA Liviu Mihai

2.07.1970, Huși, jud. Vaslui

Română

Căsătorit, doi copii.

Str. Decebal, Nr. 30A. Bl. Z9, Sc. B., Et. 4, Ap. 13, Iași

liviuirimia2005@yahoo.fr; livirimia@uaiasi.ro

Inginer horticultor, Conf. dr. habil.

17 ani

Învățământ superior

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”,
Iași**

Facultatea de Horticultură

Departamentul Tehnologiei Horticole

Cariera profesională

Perioada
Funcția și postul ocupat
Activități și responsabilități

sept. 2015 – prezent (mai 2020)

Conf. dr.

Pregătirea și susținerea cursurilor la disciplinele **Tehnologia produselor horticole** (Facultatea de Horticultură), **Materii prime vegetale, Prelucrarea legumelor și fructelor** (Facultatea de Agricultură), **Controlul și expertiza calității legumelor, fructelor și produselor derivate** (Facultatea de Zootehnie), **Tehnologii horticole-Viticultură** (Facultatea de Agricultură, Agricultură ID), **Tehnologii de cultură a plantelor-Viticultură** (Facultatea de Agricultură, Inginerie Economică ID); cercetare științifică în domeniile de competență; elaborare de cursuri universitare; îndrumare proiecte de diplomă/licență; participare la proiecte naționale și internaționale de cercetare științifică în domeniul Horticulturii;

USAMV Iași, Facultatea de Horticultură

Numele și adresa angajatorului

Perioada
Funcția și postul ocupat
Activități și responsabilități

sept. 2012 - sept. 2015

Șef lucr. dr.

Pregătirea și susținerea cursurilor și lucrărilor practice la disciplinele **Tehnologia**

Numele și adresa angajatorului	<p>produselor horticole (Facultatea de Horticultură), Materii prime vegetale, Prelucrarea legumelor și fructelor (Facultatea de Agricultură), Controlul și expertiza calității legumelor, fructelor și produselor derivate (Facultatea de Zootehnie), Tehnologii horticole. Viticultură (Facultatea de Agricultură, Agricultură ID), Tehnologii de cultură a plantelor. Viticultură (Facultatea de Agricultură, Inginerie Economică ID); cercetare științifică în domeniile de competență; elaborare de cursuri universitare; îndrumare proiecte de diplomă/licență; participare la proiecte naționale și internaționale de cercetare științifică în domeniul horticulurii.</p> <p>USAMV Iași, Facultatea de Horticultură</p>
<p>Perioada Funcția și postul ocupat Activități și responsabilități</p>	<p>sept. 2008 – aug. 2012 Sef. lucrări dr. Pregătirea și susținerea cursurilor și lucrărilor practice la disciplinele: Tehnologii de cultură a plantelor-Viticultură, Tehnologii horticole-Viticultură (Facultatea de Agricultură) și Viticultură (Facultatea de Horticultură – Sp. Peisagistică). Pregătirea și efectuarea lucrărilor practice la disciplina Viticultură generală (Facultatea de Horticultură - Sp. Horticultură); susținerea lucrărilor practice și coordonarea proiectului de înființare a plantațiilor viticole la disciplina Ampelografie (Facultatea de Horticultură - Sp. Horticultură).</p>
Numele și adresa angajatorului	USAMV Iași, Facultatea de Horticultură
<p>Perioada Funcția și postul ocupat Activități și responsabilități</p>	<p>oct. 2002 – aug. 2008 Asistent univ. dr. Pregătirea și susținerea lucrărilor practice la disciplinele de Viticultură generală (Specializarea Horticultură) și Ampelografie (Specializarea Horticultură). Pregătirea și susținerea cursurilor și lucrărilor practice la disciplinele: Aplicații ale biotehnologiilor în viticultură, Producerea materialului săditor viticol (Specializarea Horticultură – Facultatea de Horticultură) și Tehnologii horticole-Viticultură (Facultatea de Agricultură).</p>
Numele și adresa angajatorului	USAMV Iași, Facultatea de Horticultură
<p>Perioada Funcția și postul ocupat Activități și responsabilități</p>	<p>aug. 1994 – febr. 2003 Inginer, Șef fermă viticolă Managementul administrativ și tehnic al unei ferme viticole cu suprafața de 105 ha. S.C. VIDISAMP S.A. Huși, jud. Vaslui (1994-febr. 2000) și ulterior (prin re-denumire) S.C. VINICOLA AVEREȘTI 2000 S.A. (mart. 2000-febr. 2003)</p>
Numele și adresa angajatorului	
<p>Educație și formare profesională</p>	<p>5 iul. 2019 Teza de Abilitare / Doctor habilitat Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Iași, Romania Facultatea de Horticultură Conducător de doctorat - Domeniul Horticultură</p>
<p>Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ Specializare profesională</p>	
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ Specializare profesională</p>	<p>1 oct. 1999 - 31 mart. 2006 Diploma de Doctorat Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Iași, Romania Facultatea de Horticultură Doctor în Științe Agricole, Specializarea Viticultură - Oenologie</p>

Perioada	1 feb. 2005 – 1 iul. 2005
Calificarea / diploma obținută	Atestat de stagiu în Viticultură (<i>Tehnologii viticole, Biologia înmulțirii viței de vie, Fitopatologie viticolă, Pedologie viticolă, Oenologie, Curs de analiză senzorială/degustare</i>)
Numele și tipul instituției de învățământ	Institute Universitaire de la Vigne et du Vin „Jules Guyot”, Universitatea Bourgogne, Franța
Perioada	15 sep. 1989 – 1 iul. 1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență / Inginer
Specializarea	Horticultură
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Agronomică Iași Facultatea de Horticultură
Perioada	15 sep. 1984 – 1.07.1988
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat / Tehnician
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Agro-industrial Huși, jud. Vaslui Specializarea Horticultură

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Română

Engleză, Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Foarte bine	C2	Foarte bine	B2	Bine	B2	Bine	B2	Bine
B2	Foarte bine	C2	Foarte bine	B2	Bine	B2	Bine	B2	Foarte bine

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare și muncă în echipă dobândite prin: colaborarea cu colegii din cadrul departamentului Tehnologii horticoale al Facultății de horticultură, în perioada 2003-2020; colaborarea cu specialiști din țară (Academia Română, UAIC Iași, USAMV București etc.) în proiectele naționale de cercetare; colaborare cu cercetători ai CNRS Franța, în Programele de cercetare JC 07-194103 TERVICLIM (2008-2012) și GICC-TERADCLIM (2011-2013); colaborare cu specialiști, cercetători și cadre didactice de la instituții de învățământ, cercetare și producție din diferite țări (Univ. Geisenheim –Germania; Univ. Navarra-Spania; Univ. Rennes 2 – Franța; Van Hall Larenstein-Olanda; Univ. Paris-Diderot, Franța; Univ. Christchurch - Noua Zeelandă; Plumpton Colege – Anglia; INRA Franța; CNRS Franța; IFV Franța; ECOCLIMASOL Franța; Research Committee for the New York Wine and Grape Foundation - SUA; IUUV Franța; Bordeaux Sciences Agro-Franța etc.)

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini organizatorice dobândite în perioada 1994-2003, prin coordonarea activităților unei ferme viticole cu suprafața de 105 ha (elaborare Plan tehnologic anual, contractare forță de muncă, organizare și coordonare lucrări mecanice și manuale, activitate contabilă, aprovizionare cu combustibili, pesticide, materiale etc.).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de utilizare a programelor Microsoft Office, Corel Draw, Adobe Photoshop, Windows Movie Maker etc.

Competențe și aptitudini tehnice

Degustător, inițiat ADAR

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Afilieri

Membru al Chaire UNESCO “Culture et Traditions du vin”, Universitatea Bourgogne (Franța), din anul 2012
Membru al Societății Române a Horticultorilor, din anul 2006
Membru al Societății “Amicii Rozelor”, din anul 2012
Membru al Societății de Retrologie Agrară din România, din anul 2007

Premii

Mențiune Premiile OIV 2015, pentru cartea *Changement climatique et terroirs viticoles*, Ed. Lavoisier Tec&Doc (Franța), 2014, 460 pag., ISBN : 9782743015756, coordonator Quenol H., incluzând Cap.9 *Vague de froid européenne de février 2012 et impacts dans les vignobles de Cotnari (Roumanie)*. Autori **Irimia L.**, Patriche C., Planchon O. et Quenol H.

Premiul CNCSIS “Premierea rezultatelor cercetării 2015”, pentru articolul “*European cold wave during February 2012 and impacts in wine growing regions of Moldavia (Romania)*”, autori Planchon O., Quénoł H., **Irimia L.M.**, Patriche C.V., 2014. *Theor Appl Climatol*, Volume 120, Issue 3, Pages 469-478, ISSN: 1434-4483, IF=1.79

Premiul CNCSIS “Premierea rezultatelor cercetării, 2014”, pentru lucrarea “*Analysis of viticultural potential and deliniation of homogeneous viticultural zones in a temperate climate region of Romania*”, autori **Irimia L.M.**, Patriche C.V., Quenol H., publicată în *J Int Sci Vigne Vin*, Volume 48/2014, Issue 3, Pages 145-167, ISSN: 1151-0285, IF=0.86.

Premiul PRECISI 2018 pentru articolul *Shifts in climate suitability for wine production as a result of climate change in a temperate climate wine region of Romania* publicat în revista *Theor Appl Climatol*, Online ISSN: 1434-4483, IF=2.64, autori **Irimia L.M.**, Patriche C.V., Quenol H., Sfică L., Foss C. 2017.

Premiul PRECISI 2018, pentru articolul *Climate change impact on climate suitability for wine production in Romania*, publicat în revista *Theor Appl Climatol*, Online ISSN: 1434-4483, IF=2.64, doi: <https://doi.org/10.1007/s00704-017-2156-z>, autori **Irimia L.M.**, Patriche C.V., Roșca B., 2017.

Publicații

Teza doctorat

Irimia Liviu, 2006 – *Influența tăierilor cu elemente scurte de rod asupra potențialului vegetativ și de producție la soiurile de viță de vie pentru struguri de vin, din centrul viticol Averești – podgoria Huși*. Teza de doctorat, U.S.A.M.V. “Ion Ionescu de la Brad” Iasi, 282 pag.

Cărți

Irimia L.M., 2012. *Biologia, ecologia și fiziologia viței de vie*, Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iasi, 259 pag., ISBN 978-973-147-106-8.

Irimia L.M., 2013. *Controlul și expertiza calității legumelor, fructelor și produselor derivate*. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iasi, 275 pag., ISBN 978-973-147-117-4.

Irimia L., Țârdea C., 2007 – *Viticultura. Lucrări practice*, Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iasi, 254 pag, ISBN 978-973-147-000-9.

Irimia L., Patriche C., Planchon O. et Quenol H., 2014. Cap. 9 *Vague de froid européenne de février 2012 et impacts dans les vignobles de Cotnari (Roumanie)*. In *Changement climatique et terroirs viticoles*, Ed. Lavoisier Tec&Doc (Franța), 460 pag., ISBN : 9782743015756.

Irimia Liviu Mihai, Patriche C.V., 2019. *Potențialul viticol al podgoriilor și evoluția acestuia în contextul schimbării climatice*. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iasi, ISBN 978-973-147-347-5

Articole indexate ISI (reprezentative)

Irimia L.M., Patriche C.V., Quenol H., 2014. *Analysis of viticultural potential and deliniation of homogeneous viticultural zones in a temperate climate region of Romania*. *J Int Sci Vigne Vin*, Volume 48, Issue 3, Pages 145-167, ISSN: 1151-0285, IF=0.86.

Irimia L.M., Patriche C.V., Quenol H., Sfică L., Foss C. 2017. *Shifts in climate suitability for wine production as a result of climate change in a temperate climate wine region of Romania*. *Theor Appl Climatol*, Online ISSN: 1434-4483, IF=2.64,

Irimia L.M., Patriche C.V., Roșca B., 2017. *Climate change impact on climate suitability for wine production in Romania*. *Theor Appl Climatol*, Online ISSN: 1434-4483, IF=2.64, doi:

Irimia L.M., Patriche C.V., Roșca B., 2017. *Changes in oenoclimate aptitude index characterizing climate suitability of Romanian wine growing regions*. *Appl Ecol Environ Res*, 15(4), 755-767, Print ISSN 1589 1623; Online ISSN 1785 0037; IF= 0.681, doi:

http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1504_755767 .

Irimia L.M., Patriche C.V., Murariu O.C., 2018. *Impact of climate change on viticultural potential and specific wine grape varieties of the Averești winegrowing region (Romania)*, Appl Ecol Environ Res, 16(3), pp. 2663-2680. Print ISSN 1589 1623; Online ISSN 1785 0037; IF= 0.681,

Articole indexate BDI (reprezentative)

Irimia L.M., Patriche Cr.V., Quénoł H., Planchon O., Sfăcă L., 2014. *Characteristics of the Baseline Climate of the Cotnari (Romania) Wine Growing Region*. Cercetări Agronomice în Moldova, 4 (160), pp. 99-111, ISSN 0379-5837.

H. Quénoł, M. Grosset, G. Barbeau, K. Van Leeuwen, M. Hofmann, C. Foss, L.M. **Irimia**, J. Rochard, J. Ph. Boulanger, C. Tissot, C. Miranda, 2014. *Adaptation of viticulture to climate change: high resolution observations of adaptation scenario for viticulture: the ADVICLIM European Project*, Bulletin de l'OIV, vol. 88, no. 1001-1002-1003, pp. 395-406, ISSN 0029 – 7127.

Irimia L.M., Patriche C.V., Quenol H., 2013. *Viticultural potential assessment and natural terroir units deliniation using environmental criteria specific to Romanian viticulture. Case study: Urlați wine-growing center, Dealu Mare vineyard*. Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone. vol. 12, No. 1, pp. 34-42, ISSN 1454-7414

Irimia L., Patriche C.V., Quenol H., 2013. *Viticultural Zoning: A Comparative Study Regarding the Accuracy of Different Approaches in Vineyards Climate Suitability Assessment*. Cercetări Agronomice în Moldova, 3(155), pp. 95-106, ISSN 0379-5837.

Irimia L., Patriche C.V., Quenol H., 2012. *GIS-aided analysis of vineyards damaged by winter frosts. Case study: Cotnari vineyard (Romania)*. Cercetări Agronomice în Moldova, 4 (152), 75-88, ISSN 0379-5837

Irimia L., Patriche C.V., Quenol H., 2012. *Mapping Viticultural Potential in Temperate Climate Areas. Case Study: Bucium Vineyard (Romania)*. Cercetări Agronomice în Moldova, 2 (150), 75-84, ISSN 0379-5837.

Irimia L., Patriche C.V., 2011. *Evaluating the ecological suitability for grape growing in Husi vine growing centre, depending on the geomorphological factors*. Lucrări Științifice UȘAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 54 (1), , ISSN 1454-7376.

Irimia L., Patriche C.V., Quenol H., 2011. *GIS applications in viticulture. The spatial distribution of climatic suitability for grape growing in Huși wine-growing centre (Romania)*. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 44, 3 (147), 75-87, ISSN 0379-5837.

Irimia L., Rotaru L., Mustea M., 2010. *The bud load influence on the quality and quantity of the yield for Pinot gris variety in Copou wine centre – Iasi vineyard*. Lucrări Științifice UȘAMV Iași, Seria Horticultură, 53 (1), 388-392 , ISSN 1454-7376.

Irimia L., Patriche C.V., 2010. *Evaluating the ecological suitability of the vineyards, by using Geographic Information Systems (GIS)*. Cercetări Agronomice în Moldova, 1 (141), 49 - 58, ISSN 0379-5837.

Irimia L., Patriche C.V., 2009. *Spatial distribution analysis of the ecological factors in the Averești wine growing centre –Huși vineyard*. Cercetări Agronomice în Moldova, 3 (139), 33 - 42, ISSN 0379-5837

Irimia L., Patriche C., Țârdea C., 2009. *The use of GIS for the study of the local variation of the ecological factors in the Averești vine-growing centre - Huși vineyard*. Lucrări Științifice UȘAMV Iași, Seria Horticultură, 1(52), ISSN 1454-7376

Irimia L., Rotaru L., 2009. *Preliminary research regarding the elaboration of an ecological evaluation system for the viticultural areas*. Lucrări Științifice UȘAMV Iași, Seria Horticultură, 1 (52), ISSN 1454-7376

Irimia L., Rotaru L., Colibaba C., 2008. *The exposed leaf area/yeild ratio, a new criterion of evaluation for the qualitative potential of the training systems used in viticulture*. Lucrări Științifice UȘAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 51, pp. 781-787, ISSN 1454-7376.

Irimia L., Țârdea C., 2006. *The exposable leaf area and the leaf index, which characterize the grapevine training systems in the Averești wine-growing centre, Huși vineyard*. Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 3 (127), pp. 41-46, ISSN 0379 - 5837.

Irimia L., Țârdea C., 2006. *Suprafața foliară expusă (SFEp) și indicele foliar (IF) care caracterizează sistemul de conducere la vița de vie în centrul viticol Averești – podgoria Huși*. Lucrări Științifice UȘAMV Iași, Seria Horticultură, pp. 711-717, ISSN 1454-7376.

Coordonare proiecte de cercetare

Nr. crt.	Programul/Proiectul	Funcția	Sursa de finanțare	Volumul finanțării	Perioada
1.	Proiect european LIFE13ENV/FR/001512, cu titlul „ <i>Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM</i> ”, coordonat de Universitatea Rennes 2 din Franța. http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects	Responsabil partener USAMV Iasi	Programul LIFE 2014-2017 al Comisiei Europene	3.019.930 Euro buget total, din care 180.200 Euro buget USAMV Iași)	2014 - 2019
2.	Proiect PN III, Bridge 7BG/2016, cu titlul “ <i>Creșterea performanței tehnologice în producția de struguri și vin din centrul viticol Averești, podgoria Huși, prin adaptarea tehnologiilor la potențialul viticol al arealului - AVEVINPERFORM</i> ”	Director de proiect	UEFISCDI, PNCDI III, Bridge Grant	102000 euro	2016-2018
3.	Proiect 206CI/2018, cu titlul <i>Evaluarea potențialului viticol și delimitarea zonelor viticole omogene ale arealului Budureasca, în vederea optimizării tehnologiilor și adaptării producției viți-vinicole la noul context climatic – BUDOPTIVIT.</i>	Responsabil de proiect	UEFISCDI PNIII-CECURI INOVARE	9723 euro	2018

Data: 21.05.2020

Semnătura,
Liviu Mihai IRIMIA