

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume
Data/locul nașterii
Cetățenie
Domiciliul
E-mail
Profesia
Vechime la locul de muncă actual

IRIMIA Liviu-Mihai

Română

Inginer horticultor, Prof. dr. habil.

23 ani

Domeniul

Învățământ superior

Locul de muncă actual

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
Facultatea de Horticultură, Departamentul Tehnologii Horticole
Decan al Facultății de Horticultură Iași

Funcția și postul ocupat

Cariera profesională

Perioada
Funcția și postul ocupat
Activități și responsabilități

sept. 2020 – prezent

Prof. dr. habil.

Pregătirea și susținerea cursurilor la disciplinele **Viticultură** (sp. Horticultură), **Tehnologia produselor horticole** (sp. Horticultură), **Tehnologii horticole-Viticultură** (sp. EMIAIA), cercetare științifică în domeniile de competență; elaborare de cursuri universitare; îndrumare proiecte de diplomă/licență; participare la proiecte naționale și internaționale de cercetare în domeniul Horticulturii.

Perioada

Funcția și postul ocupat
Activități și responsabilități

sept. 2015 – august 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;

Numele și adresa angajatorului	USAMV Iași, Facultatea de Horticultură
Perioada	sept. 2012 - sept. 2015
Funcția și postul ocupat	Șef lucr. dr.
Activități și responsabilități	Pregătirea și susținerea cursurilor și lucrărilor practice 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.
Numele și adresa angajatorului	USAMV Iași, Facultatea de Horticultură
Perioada	sept. 2008 – aug. 2012
Funcția și postul ocupat	Sef. lucrări dr.
Activități și responsabilități	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).
Numele și adresa angajatorului	USAMV Iași, Facultatea de Horticultură
Perioada	oct. 2002 – aug. 2008
Funcția și postul ocupat	Asistent univ. dr.
Activități și responsabilități	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).
Numele și adresa angajatorului	USAMV Iași, Facultatea de Horticultură
Perioada	aug. 1994 – febr. 2003
Funcția și postul ocupat	Inginer, Șef fermă viticolă
Activități și responsabilități	Managementul administrativ și tehnic al unei ferme viticole cu suprafața de 105 ha.
Numele și adresa angajatorului	S.C. VIDISAMP S.A. Huși, jud. Vaslui (1994-febr. 2000) și ulterior (prin reorganizare) S.C. VINICOLA AVEREȘTI 2000 S.A. (mart. 2000-febr. 2003)
Educație și formare profesională	
Perioada	5 iul. 2019
Calificarea / diploma obținută	Teza de Abilitare / Doctor habilitat
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Iași, Romania
Specializare profesională	Facultatea de Horticultură
	Conducător de doctorat - Domeniul Horticultură

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ
Specializare profesională

1 oct. 1999 - 31 mart. 2006

Diploma de Doctorat
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Iași, România
Facultatea de Horticultură
Doctor în Științe Agricole, Specializarea Viticultură - Oenologie

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

1 feb. 2005 – 1 iul. 2005

Atestat de stagiu în Viticultură (*Tehnologii viticole, Biologia înmulțirii viței de vie, Fitopatologie viticolă, Pedologie viticolă, Oenologie, Curs de analiză senzorială*)
Institute Universitaire de la Vigne et du Vin „Jules Guyot”, Universitatea Bourgogne, Franța

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Specializarea
Numele și tipul instituției de învățământ

15 sep. 1989 – 1 iul. 1994

Diploma de Licență / Inginer
Horticultură
Universitatea Agronomică Iași
Facultatea de Horticultură

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

15 sep. 1984 – 1.07.1988

Diploma de Bacalaureat / Tehnician
Liceul Agro-industrial Huși, jud. Vaslui
Specializarea Horticultură

Aptitudini și competențe personale
Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Română

Engleză, Franceză

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Foarte bine	C2	Foarte bine	B2	Foarte bine	B1	Bine	B1	Bine
B2	Foarte bine	C2	Foarte bine	B2	Foarte bine	B2	Bine	B2	Foarte bine

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini tehnice

Permis de conducere

Informații suplimentare

Abilități de comunicare și muncă în echipă dobândite prin colaborare cu specialiști din țară și din străinătate, în proiecte de cercetare naționale și internaționale.

Coordonare activități la nivel de facultate; management al resurselor umane, dezvoltarea de parteneriate naționale și internaționale.

Cunoștințe de utilizare a programelor Microsoft Office, Microsoft Excel, PowerPoint, Adobe Acrobat, ArcGIS, EndNote, Corel Draw, Adobe Photoshop, Windows Movie Maker etc.

Degustător inițiat ADAR.

Categoria B

- Afilieri** Președinte al Asociației Profesionale a Horticultorilor și Peisagiștilor, din anul 2021
Membru al Chaire UNESCO "Culture et Traditions du vin", Univ. 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 Istorie și 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 CNCIS "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 CNCIS "Premierea rezultatelor cercetării 2015", pentru articolul " *European cold wave during February 2012 and impacts in wine growing regions of Moldavia (Romania)*", autori Planchon O., Quénol 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 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 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
Irimia L., Târdea 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.
- Articole indexate ISI (reprezentative)**
Irimia L.M.; Patriche C.V.; Petitjean T.; Tissot C.; Santesteban L.G.; Neethling E.; Foss C.; Le Roux, R.; Quénol, H., 2024. *Structural and Spatial Shifts in the Viticulture Potential of Main European Wine Regions as an Effect of Climate Change*, Horticulturae, 10(4), 413, IF=3,4.
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.
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. *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 (representative)

Irimia L.M., Patriche Cr.V., Quénol H., Planchon O., Sfâcă 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. Quénol, 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., Patrichi 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., Patrichi 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., Patrichi C., Târdea 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., Târdea 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 „Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM”, 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 “Creșterea performanței tehnologice în producția de struguri și vin din centrul viticol Averești, podgoria Huși, prin adaptarea tehnologiilor la potențialul viticol al arealului - AVEVINPERFORM”	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 viti-vinicole la noul context climatic – BUDOPTIVIT.</i>	Director de proiect	UEFISCDI PNIII-CECURI INOVARE	9723 euro	2018
4.	Proiect Erasmus+ KA220-ADU - Cooperation partnerships in adult education 2021, AgroBusiness in Urban areaS – ABUS	Responsabil partener USV Iasi	ERASMUS+	134173 euro buget total	2021-2023

Data: 24.07.2025

Prof. univ. dr. Liliu Mihai IRIMIA