



CURRICULUM VITAE

- 1.Nume: Iordache
- 2.Prenume: Bogdan
- 3.Data și locul nașterii: 19.12.1975, București
- 4.Cetățenie: română

5.Stare civilă: căsătorit

6.Studii:

Instituția:	Universitatea Bioterra București, Fac. Management Agroturistic
Perioada: de la până la	➤ septembrie 2004 - iunie 2009
Grade sau diplome obținute	Inginer diplomat în domeniul inginerie economică, specializarea : inginerie și management în alimentație publică și agroturism Diploma nr.241/22.09.2015

7. Titlul științific: Cercetător științific gr.III - I.C.D.I.M.P.H. - HORTING Bucuresti

8.Experiența profesională:

Perioada	Aprilie 2019 - prezent
Localitatea/Țara	București/ România
Instituția:	ICDIMP HORTING
Funcția:	Director adjunct tehnic
Descriere:	Participare la elaborarea și fundamentarea proiectelor de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare derulate în cadrul institutului, propunere de metode de valorificare a cercetărilor din cadrul proiectelor
Perioada:	Nov. 2009 - martie 2019
Localitatea/Țara	București/ România
Instituția:	ICDIMP HORTING
Funcția:	Asistent cercetare și Șef birou administrativ
Descriere:	Participare la elaborarea și fundamentarea proiectelor de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare derulate în cadrul institutului pe lângă funcția de șef birou administrativ, elaborează studii, cercetări și lucrări care prezintă interes pentru sectorul de activitate
Perioada:	Nov. 1996 - nov. 2009
Localitatea/Țara	București/ România
Instituția:	ICDIMP HORTING
Funcția:	Analist programator
Descriere:	Propunere de metode de valorificare a cercetărilor și proiectelor, colaborare cu alți membri ai echipei proiectelor de cercetare la realizarea designului, dezvoltarea și implementarea unor programe și aplicații necesare finalizării temelor de cercetare și elaborarea articolelor științifice.

9.Locul de muncă actual și funcția: Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Industrializarea și Marketingul Produselor Horticole HORTING, București , Director adjunct tehnic

10. Vechime la locul de muncă actual (în ani): 24

11. Brevete de invenții/ produse omologate / alte produse purtătoare de drepturi de proprietate intelectuală:

12. Lucrări publicate -este anexată;

13. Membru al asociațiilor profesionale/academii: Membru al Asociației Horticultorilor din România

14. Limbi străine cunoscute: engleza

15. Alte competente (enumerați): Operare PC, Windows, Office, Mentor, 3D Home, Adobe, IBM, Web surfing, Web design, HTML, PHP

16. Masterate, specializări, calificări, (numai cele certificate sau atestate oficial):

Nr.	Specificare	Anul atestării	Unitatea certificatoare/ atestatoare	Document (diplomă, certificate, adeverință)
1.	Curs perfecționarea Limbajului FOXPRO	1997	Centrul de Organizare Calcul și Perfecționarea Cadrelor pentru Industria Alimentară	Certificat de absolvire Nr.47918/18.11.1977
2	Curs perfecționare Contabilitate asistată de calculator	1996	Ministerul muncii și protecției sociale, Direcția de muncă și protecție socială, București	Certificat de absolvire Nr.6084/04.11.1996

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
ADER 7.3.1 Identificarea și stabilirea influenței unor portaltoi asupra culturilor de legume altoite din familia Solanaceae și Cucurbitaceae	Director de proiect	2021-2022
ADER 7.5.1 Cercetări privind aplicarea tehnologiilor emergente bazate pe metode de procesare minimală în industrializarea produselor horticoale	colaborator	2019-2022
ADER 25.2.1 Tehnologii și echipament inteligent pentru creșterea productivității în spații protejate, independente energetic	colaborator	2019-2022
ADER 25.2.2 Cercetare cu privire la proiectarea unui echipament inteligent horticol de analiză, predicție și acțiune biodinamică	colaborator	2019-2022
Proiect TomRes, Contract 727929/2017 A novel and integrated approach to increase multiple and combined stress tolerance in plants using tomato as a model	colaborator	2018-2020
Proiect PF19 Implementation of Aquaponic Technology in Romania to benefit health and sustainable livelihood in deprived areas (AQUA_ROM)	colaborator	2017-2019
ADER 3.3.7 Optimizarea altoirii speciilor de legume cu pondere în cultură, pentru îmbunătățirea productivității și a calității fructelor, în condițiile accentuării factorilor de stres biotic și abiotic	colaborator	2015-2018
Comisia Europeană COST Action FA1204 Vegetable	colaborator	2012-2016

grafting to improve yield and quality under biotic and abiotic stress condition		
ADER 3.2.1 Dezvoltarea de tehnici și metode specifice de uscare și deshidratare, depozitare și stocare a produselor horticole în vederea menținerii calității și creșterii competitivității fermelor de semisubzistență	colaborator	2011-2014
ADER 1.2.5 Diminuarea pierderilor de producție datorate stresului termic, hidric și biotic din culturile de vinete, prin utilizarea de portaltoi toleranți și/sau rezistenți	colaborator	2011-2014
Proiect MAKIS , Contract 299573/2008 „Tehnologia de cultură a plantelor altoite - alternativa biologică la folosirea bromurii de metil în spații protejate	colaborator	2008-2011
Proiect internațional FP6/ „Alterbromide”	colaborator	2006-2006
Proiect CEEX 73/2006 „Modernizarea și optimizarea tehnologiilor specifice deshidratării produselor horticole ecologice - HORDES	colaborator	2006-2009
Proiect internațional UNIDO - Alternative privind înlocuirea folosirii metil bromidului în horticultură	colaborator	2004-2006

18. Alte mențiuni:

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Ing. Iordache Bogdan

Lista lucrări științifice și de popularizare pentru proiectul propus

1. Bogoescu M., Doltu Mădălina, Sora D., **Iordache B.**, 2008 - *Results on establishing the technology for obtaining the tomatoes grafted seedlings designed for greenhouses* - Bulletin UASVM Horticulture Cluj-Napoca, pISSN 1843-5254; eISSN 1843-5394, vol. 65(1), p. 147 - 152;
2. Bogoescu M., Doltu Mădălina, Sora D., Mohora A., **Iordache B.**, 2009 - *Results on establishing the technology for obtaining the watermelons grafted seedlings* - Bulletin UASVM, Horticulture Cluj-Napoca, printISSN 1843-5254; ElectronicISSN 1843-5394, vol. 66(1), p. 397 - 403;
3. Bogoescu M., Sora D., Doltu Mădălina, **Iordache B.**, 2010 - *Rentabilizarea și producerea răsadurilor de flori prin mecanizarea și automatizarea lucrărilor în sera înmulțitor* - Horticultura, Pitești, Lucrări științifice, ISBN 978-606-560-084-3, vol. II, p.154-158;
4. Bogoescu M., Doltu Mădălina, **Iordache B.**, Tănasa N., Sora D., Mohora A., 2010 - *Grafting Watermelons Crop - Non Chemical Methyl Bromide Alternative in Romanian Horticulture* - Bulletin UASVM, Horticulture Cluj-Napoca, vol. 67(1); PrintISSN 1843-5254; ElectronicISSN 1843-5394, p. 224 - 229;
5. Doltu Mădălina, Alexe C., Lămureanu Gh., **Iordache B.**, 2010 - *Evaluation of the biological potential of some pear early hybrids in Bucharest area* - Lucrări Științifice USAMV București, Seria B - LIV, ISSN 1222 - 5312, p. 427 - 432;
6. Alexe C., Lamureanu Gh., Doltu Mădălina, **Iordache B.**, 2010 - *Effect of the nutrition and inflorescences development stage at harvest on the quality conservation of the gerbera's flowers* - Lucrări Științifice USAMV București, Seria B - LIV, ISSN 1222 - 5312, p. 249 - 255;
7. Doltu Mădălina, Sora D., Luican D., **Iordache B.**, 2010 - *Realizări privind cultura crizantemei multiflora la ghiveci în condiții de seră* - Lucrări Științifice vol. XXVII, ISSN 2285-1313, ICDIMPH Horting București;
8. Bogoescu M., Doltu Mădălina, **Iordache B.**, Vintilă M., Sora D., Mohora A., 2011 - *The grafting tomatoes crop - an alternative for vegetable growers* - Bulletin UASVM, Cluj-Napoca, Horticulture, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, vol. 68(1), p. 215 - 221;
9. M. Bogoescu, Mădălina Doltu, D. Sora, **B. Iordache**, 2012 - *Sustainable alternatives to methyl bromide in Romanian horticulture* - Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, vol. 69(1), p. 89 - 95;
10. Bogoescu M., Doltu Mădălina, Moise D., **Iordache B.**, 2013 - *Research regarding the production of eggplant grafted seedlings by manual and semi-automatic grafting* - Bulletin USAMV, Cluj-Napoca, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, vol.70(1), p. 44-52;
11. Bogoescu M., Doltu Mădălina, Sora D., **Iordache B.**, 2019 - *Grafting Bell Peppers an Alternative for Growers* - Bulletin UASVM Horticulture Cluj-Napoca, Print ISSN 1843-5254ctronic ISSN 1843-5394, DOI 10.15835/buasvmcn-hort: 2018.0026, vol. 76(1), p. 19 - 24;
12. Bogoescu M., Doltu Mădălina, Titișină M., Sora D., **Iordache B.**, 2020 - *Inputs of fertilizers and water on behavior of grafted and non-grafted tomato plants* - Bulletin UASVM Horticulture Cluj-Napoca;
13. Dobre Mirela, Vapor Cristina, Toma Mariana, Vintilă M., **Iordache B.**, Sterian A.- *Aspecte privind compatibilitatea altoi - portaltoi pentru roșiile Siriana F1 și Alamina*

F1 cultivate în România- INMATEH - Agricultural Engineering Journal, Volume 67 / No. 2 / 2021;

14. Bogdan Iordache, Cristina Vapor, Mirela Dobre, Mariana Toma, Daniela Veringă, Marian Vintilă, Andrei Sterian- *Influența portaltoiului asupra creșterii, producției și calității fructelor la plantele de tomate Siriana F1*- INMATEH - Agricultural Engineering Journal, Volume 68 / No. 1 / 2023;
15. Bogdan Iordache, Cristina Vapor, Mirela Dobre, Mariana Toma, Marian Vintilă, Ionel Lucian Dumitrescu, Andrei Sterian - *Influența portaltoiului asupra producției și a însușirilor senzoriale și nutriționale la cultivarul de pepene verde Dochița*- INMATEH - Agricultural Engineering Journal, Volume 68 / No. 1 / 2023.

Semnătura