

INFORMAȚII PERSONALE

Ionuț Ovidiu Jerca



 [Redacted]
 [Redacted]
 jerca_ovidiu@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 15/03/2016–Prezent Cercetător științific
Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București (România)
- 01/10/2014–15/03/2016 Inginer cercetare
Sera-bloc de cercetare automatizată- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București (România)
- 26/03/2010–10/05/2014 Inginer
S.C. Revaho Agro România SRL

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01/10/2012–30/09/2015 Doctor în Agricultură
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București (România)
- 01/10/2010–30/06/2012 Master Inginerie Rurală și Protecția Mediului
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București (România)
- 01/10/2006–30/06/2010 Inginer specializarea Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Spirit de echipă, Capacitate de adaptare sporită, Seriozitate

Competențe organizaționale/manageriale - O foarte bună selectare a informațiilor din mai multe surse și a organizării acestora rapid și profesionist din diverse domenii
- Organizare managerială foarte bună și respectarea timpului și activităților zilnice;



- Energie mentală și fizică excelente în organizarea unor evenimente;
- Flexibilitate în gândire și implicare totală în realizarea oricărei activități motivante;
- Atenție distributivă excelentă și cu finalitate rapidă și eficientă a mai multor activități;
- Fermitate în atingerea obiectivelor instituției;
- Putere de convingere foarte bună;

Competențe dobândite la locul de muncă - Bun mentor (ca inginer cercetător am fost responsabil pentru a asigura o bună funcționare a serei de cercetare cu instruirea și formarea utilizatorilor)

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

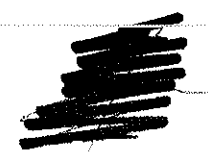
Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Publicații

Articole/Studii publicate în reviste cotate ISI

- Ciceoi Roxana, Dumbrava Marin, Jerca, Ionuț Ovidiu, Dobrin, Ionela, 2018, Assessment of the Damages on Maize Crop by the Invasive Slink Bugs *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) and *Nezara viridula* (Linnaeus, 1758) (Hemiptera: Pentatomidae), Acta Zoologica Bulgarica, Suppl. 9, ISSN: 0324-0770, 211-217. <http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/downloads/acta-zoologica-bulgarica/2017/supplement-9-211-217.pdf>, factor impact 0.413
- Drăghici Elena Maria, Dobrin Elena, Jerca Ionuț Ovidiu, Bărbulescu Ioana Mariela, Jurcoane Ștefana, Lagunovschi Luchian Viorica, 2016 Organic fertilizer effect on lettuce (*Lactuca sativa* L.) cultivated in Nutrient Film Technology, Romanian Biotechnological Letters Journal, Vol.21, Nr. 2, March - April 2016., <https://e-repository.org/rbl/vol.21/iss.5/13.pdf> ISI Thomson, factor impact 0,404
- Gabi-Mirela Matei, S.Matei, A.Matei, Călina Petruța Comea, Elena Maria Drăghici, Ionuț Ovidiu Jerca, Bioprotection of fresh food products against blue mold using lactic acid bacteria with antifungal properties, Romanian Biotechnological Letters Journal, Vol.21, Nr. 1, March - April 2016., pag. 11201- 11208 ISSN 1224-5984, <https://www.rombio.eu/vol21nr1/15A4.pdf> ISI Thomson, factor impact 0,404
- Ionuț Ovidiu Jerca, Sorin Mihai Cîmpeanu, Elena Maria Draghici, Stefania Jurcoane, Șerban Purdoi, The influence of organic fertilization of tomato seedlings for the unconventional crop system with perlite and peat substrate, Volumul 20 , nr. 4 2015, Romanian Biotechnological Letters, pag.10727- 10736, Lucrarea nr. 10718, pag. 10727-10736, ISSN 1224-5984 <http://www.rombio.eu/rbl4vol20/cuprins.htm> ISI Thomson, factor impact 0,401;
- Crețu R. F., Ștefan P., Crețu R.C., Jerca I.O., 2015. Modern Management challenges in agriculture by international valuation standards perspective, Proceedings Paper of International Conference on Advances in Management Science and Engineering AMSE 2015, Phuket, Thailand. Special vol., 113-118, ISSN 978-1-60595-267-3;
- Dobrin Aurora, Ivan Elena Ștefania, Jerca, Ionuț Ovidiu, Bera Ionuț Razvan, Ciceoi Roxana, Ahmad Samih-Alexandru, 2018, The accumulation of nutrients and contaminants in aromatic plants grown in a hydroponic system, Scientific Papers-Series B-Horticulture, Vol 62, ISSN: 2285-565 , 284-289. <https://content.sciendo.com/view/journals/alife/1/1/article-p284.xml>
- Dicianu Elena Diana, Ivan Elena Ștefania, Jerca Ionuț Ovidiu, Ciceoi Roxana, Slănică Florin, 2017, Morphometric and phytopathological analysis of Romanian jujube fruits during the storage period, Lucrări Științifice Seria Horticultură, 60(1/2)/2017, USAMV Iași, ISSN 2066-1797 http://www.uaiași.ro/revista_horti/files/arhiva/Vol-60-2_2017.pdf



II. Articole/Studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)

- **Mardare E.Ș., Ciceoi R., Jerca I.O., Stănică F., 2016.** First results on phytosanitary status of Chinese jujube in Romania, *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, vol. 20(4):1-4, ISSN 2066-1797;
- **Jerca I.O., Cîmpeanu S.M., Dudu G., 2015.** Research on the influence of substrate type and the amount and number of irrigations applied on the growth of tomatoes in the greenhouse, *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, vol. 6:(2015)467- 471, ISSN 2457-3248;
- **Jerca I.O., Cîmpeanu S.M., Dudu G., Burghilă D.V., 2015.** Study on the influence of the type of substrate and the quantity upon the tomato crop, *Scientific Papers. Series B, Horticulture 59 (2015): 225-228.*, ISSN 2457-32136;
- Dudu G., Cîmpeanu S.M., Jerca I.O., 2015.** The influence of bio-fertilization upon production level of some harvested apple cultures (Vf) in an intensive system in the south-east of Romania, *Scientific Papers. Series B, Horticulture 59 (2015): 43-46*, ISSN 2285-5653;
- **Jerca I.O., Cîmpeanu S.M., 2014.** Research on the influence of the quantity of fertilizers and irrigation used on the tomato production in a greenhouse environment and according to the crop's substrate, *Annals of the University of Craiova- Biology, Horticulture, Food Produce Processing, Technology, Environmental engineering Series*, vol. XIX (LV):219-224, ISSN 1435-1275;

III. Articole/studii publicate în reviste de popularizare

IV. Alte articole/studii/prezentări (cu ISSN sau ISBN)

Drăghici E.M., Jerca I.O., 2017. *Culturi horticole fără sol. Sisteme și tehnologii de cultivare a speciilor legumicile.* Editura Granada, ISBN 978-606-997-001-0

- | | |
|---------------------------|---|
| Certificări | USAMV Bucharest Agricultural Economics and Policy Summer School on "Scientific Working", Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, proiectul Horizon 2020 ENHANCE, București 19-23 Septembrie 2016, Certificate of completion |
| Conferințe | Dicianu E. D., Mardare E.Ș., Manole S. M., Jerca I. O., Ciceoi R., Stănică F., Morphometric and phytopathological analysis of Romanian jujube fruits during the storage period, <i>Prezentare orală la Chinese Jujube – a new fruit for Europe Workshop</i> , 9 -12 October 2016 București, România;
Ivașcu I. R., Matei C. E., Patachia M., Bratu A. M., Dumitraș D. C., Jerca I.O., Measurement of air quality from greenhouses based on photoacoustic spectroscopy, <i>Prezentare orală la International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy</i> , 13-18 September 2015 Turcomos, Akdeniz University, Antalya, Turkey. |
| Cursuri | Certificat de participare, Al patrulea Seminar Sino-Român privind Cooperarea Științifică și Tehnologică- Workshopul Sino-Român al specialistilor horticultori, București 17 mai 2019
Certificat de participare, To T high-tech greenhouse management, Delphy Improvement Center in Bleiswijk, Olanda, 9 martie 2018
Seminarul de Microbiologie, Merk România, 5 Aprilie 2016, Hotel Intercontinental, Certificat de participare
Certificat de Absolvire a Modulului Psihopedagogic, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, 2011 |
| Proiecte | I. Naționale
IN PARTENERIAT PUBLIC - PRIVAT
Realizarea de experimente în spațiu protejat (sera-bloc de cercetare) în scopul obținerii de forme de floarea-soarelui cu rezistență genetică la erbicidele ce pot distruge buruienile perene din acest tip de cultură, Ctr. nr. 1181/14.10.2016 Director de proiect. Valoarea 45000 lei, 2016-2017; |
| Brevete/Invenții/Inovații | - Tehnologie de remediere a solului poluat cu produse petroliere prin folosirea și combinarea perlitului expandat, a gelului și a unui fertilizant organic, Cerere de brevet nr. A/00716 / 25.09.2018 |

