

INFORMAȚII PERSONALE

Ionuț-Bogdan HULUJAN


EXPERIENȚĂ DE MUNCĂ

Înlocuiți cu date (de la - la)

2023 – prezent: Asistent universitar – Disciplina de Entomologie, Departamentul II Cultura plantelor, Facultatea de Agricultură
Activitate didactică și de cercetare
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România (Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca 400372, www.usamvcluj.ro)

2019 – 2023: Inginer la Disciplina de Entomologie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România (Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca 400372, www.usamvcluj.ro)

2021 – 2022: Cadru didactic asociat la Disciplina de Entomologie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România (Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca 400372, www.usamvcluj.ro)

2019 (iulie-septembrie): Practică de vară la ferma Myhre Ekeberg, Norvegia

2018 (aprilie) - 2019 (ianuarie): Internship Monsanto România

2017 (iulie-septembrie): Practică de vară la ferma Arovit, Valea lui Mihai, jud. Bihor, România

2016 (august): Practică de vară Farm "Christian PUTENSEN" Germania

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Înlocuiți cu date (de la - la)

2020 - 2023: doctorand la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România

2021: Modul pedagogic II la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România

2021: Certificat de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecția plantelor, Certificat de atestare profesională

2018-2020: Master "Protecția Plantelor", Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România

2014-2018: Studii Licență, Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România

2014-2017: Modul pedagogic I la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România

2010-2014: Liceul Tehnologic Cserey-Goga, Crasna, Sălaj, România

2021: Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivelul II

2020: Diplomă masterat

2018: Diplomă inginer horticultor

2017: Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivelul I

2014: Diplomă de bacalaureat

▪ Entomologie, fitopatologie, agrochimie, pomicultură, viticultură, legumicultură, floricultură.

APTITUDINI PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e)

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Înlocuiți cu numele certificatului de limbă. Introduceți nivelul dacă este cunoscut.					
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1
Înlocuiți cu numele certificatului de limbă. Introduceți nivelul dacă este cunoscut.					

Nivele: A1 / 2: Utilizator de bază - B1 / 2: Utilizator independent - C1 / 2 Utilizator competent
Cadrul european comun de referință pentru limbi

Abilități de comunicare

Abilități bune de comunicare dobândite prin experiența mea de agent vânzări în Monsanto, România și participarea la conferințe științifice

Competențe legate de locul de muncă	▪ Strategii de combatere a dăunătorilor din diferite ecosisteme ▪ Identificarea speciilor dăunătoare în culturile agricole și horticoale (competență dobândită după finalizarea studiilor universitare și masterale) ▪ Utilizarea și testarea feromonilor și pesticidelor (competență dobândită din cercetare până în prezent)
Competențe informatice	Stăpânire bună a instrumentelor Microsoft Office™ (competență dobândită după examenul de bacalaureat)
Alte aptitudini	Instrumentist - saxofon (am absolvit Școala de Arte Tudor Jarda Cluj-Napoca, clasa Saxofon; în prezent membru al ansamblului folcloric „Dor Transilvan”, Cluj-Napoca, România)
Permis de conducere	AM, B1, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Cărți publicate:
 - **Huluja Ionut-Bogdan**, Oltean Ion, Florian Teodora, 2018, "Principalii dăunători ai buxusului", Editura Bioflux, 112 pag., ISBN 978-606-8887-37-1.
- Publicarea lucrărilor științifice în reviste indexate de ISI cu factor de impact:
 - **Huluja, I. B.**, Florian, T., Florian, V. C., & Oltean, I. (2021). Zoophagous entomofauna and entomopathogenic agents reported on *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) in north-western of Romania. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 49(1), 11786. **WOS:000731150600015 Impact factor = 1.4440**
 - Mărcășan, L. I. S., **Huluja, I. B.**, Florian, T., Alpar, S. P., Militaru, M., Sestras, A. F., ... & Sestras, R. E. (2022). The importance of assessing the population structure and biology of *psylla* species for pest monitoring and management in pear orchards. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50(4), 13022-13022. **Autor correspondent, Impact factor = 1.8**
 - Iuliu, Ilea, **Huluja, I. B.**, Florian, T., Florian, V., & Oltean, I. (2023). The gall midge *Obolodiplosis robiniae* Haldemann (Diptera Cecidomyiidae) new invasive alien species in Europa—Review. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 51(2), 13096-13096. **Autor correspondent, Impact factor = 1.8**
 - **Ionuț B. Huluja**, Horia Bunesu, Vasile Florian, Ion Oltean, Monica Gorgan, Sorina D. Popuța, Teodora Florian, (2023), Variation in the susceptibility of blackberry varieties to *Drosophila suzukii* infestation. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Volume 51, Issue 2, Article number 13111, DOI:10.15835/nbha51213111. **Impact factor = 1.8**
 - Horga, V. A., Șter, V. I., Costin, A. D., **Huluja, I. B.**, Suci, D. L., & Rusu, T. (2024). Research of the influence of agrophytotechnical works on rapeseed yield parameters. *AgroLife Scientific Journal*, 13(1), 116-123. **Impact factor = 0.5**
 - Hângan, I. D., **Huluja, I. B.**, Florian, T., Truta, A. M., & Oltean, I. (2024). Assessing montane grassland and butterfly biodiversity to improve management strategies in locally significant conservation areas. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 52(2), 13794-13794. **Autor correspondent, Impact factor = 1.8**
 - Huluja, I.F., Borsai, O., Oltean, I., **Huluja, I.B.**, Mitre, V., Lukacs, L., & Cordea, M.I. (2024). Population dynamics of *leucoptera malifoliella* costa in cherry orchard from cluj county. *Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII, No. 2, 2024* Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. **Impact factor = 0.3**
- Publicarea lucrărilor științifice în reviste indexate de ISI fără factor de impact:
 - Florian, T., Macavei, L. I., **Huluja, I. B.**, Vasian, I., Totos, S., Gorgan, M., ... & Florian, V. (2018). Testing of semio-chemical products in monitoring and control of *Rhagoletis cerasi* L. *AgroLife Scientific Journal*, 7(1), 61-68. **WOS:000434263700008**
 - Floricel, M., Mitrea, I., Oltean, I., Florian, T., Varga, M. I., Vasian, I., & **Huluja, I. B.** (2018). The testing of some products in order to monitor the *Cameraria ohridella* Deschka-Dimic species (Lepidoptera: Gracilariidae). *AgroLife Scientific Journal*, 7(2), 53-60. **WOS:000437908000066**

▪ Publicarea lucrărilor științifice în reviste indexate BDI:

- Oltean, I., **Hulujan, I.**, Hulujan, I., Varga, M., Tötös, Ș., & Florian, T. (2017). *Cydalima Perspectalis* Walker (Lepidoptera, Crambidae) a New Dangerous Pest Report on *Buxus Sempervirens* in Cluj Area. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 74(1).
- **Hulujan, I. B.**, Oltean, I., & Florian, T. (2017). Dynamics of the attack by *Parectopa robiniella* and *Phyllonorycter robiniella* of black locust from Valea lui Mihai and Covasna. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 21(3), 96-103.
- **Hulujan, I. B.**, Florian, T., & Bunescu, H. (2021). *Phyllopertha horticola* Linné-Pest in blueberry plantations in the Mărișel area (Cluj County). Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 78(2).
- Ilea, I., **Hulujan, I. B.**, Florian, T., & Oltean, I. (2021). Studies on the Frequency of Attack Produced by *Obolodiplosis robiniae* Haldeman in Black Locust Trees from Landscaped Spaces of Cluj-Napoca. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca: Horticulture.
- Ilea, I., **Hulujan, I. B.**, Florian, T., & Oltean, I. (2022). Studies Regarding the Attack of Some Invasive Species on Trees and Shrubs from Landscape Arrangements in Cluj-Napoca Municipality. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 79(2).
- Hângan, I. D., **Hulujan, I. B.**, Florian, T., & Oltean, I. (2022). Monitoring of Epigeal Beetles from the Grassland Located in Bilbor, Harghita County. Bulletin of the USAMV Cluj-Napoca. Agriculture, 79(2).
- **Hulujan, I. B.**, Florian, T., & Bunescu, H. (2022). Monitoring of *Oxythyrea funesta* and *Tropinota hirta* Species in Fruit Shrub Plantations in Cluj County. Bulletin of the USAMV Cluj-Napoca. Agriculture, 79(2).
- Hângan, I. D., **Hulujan, I. B.**, Florian, T., & Oltean, I. (2022). Monitoring of Diurnal Pasture Lepidopterans Located in Bilbor Commune, Harghita County. Bulletin of the USAMV Cluj-Napoca. Agriculture, 79(2).
- Bunescu H.*, Teodora Florian, I. B. **Hulujan**, (2022). A Report of Alien Species *Icerya purchasi* Maskell, as Pest of *Rosmarinus officinalis* Linné in Romania. Hop and Medicinal Plants, Year XXX, No. 1-2, 2022, 224-239.
- Horga, V. A., Șter, V. I., Suci, D. L., **Hulujan, I. B.**, Florian, T., & Rusu, T. (2023). Influence of Soil Tillage Systems on Rapeseed Production Parameters and on the Numerical Density of Pest Complex. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 80(1).
- Horga, V. A., Șter, V. I., Suci, D. L., **Hulujan, I. B.**, Florian, T., Costin, A. D., & Rusu, T. (2023). Research of the Influence of Agrophytotechnical Works on Rapeseed Production Parameters. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 80(2).
- Ilea, I., **Hulujan, I. B.**, Florian, T., & Oltean, I. (2023). *Oxycarenus lavaterae* Fabricius, an Invasive Species for *Tilia* spp. in Cluj-Napoca, Romania. ProEnvironment Promediu, 16(54).
- Bunescu H.*, Teodora Florian, Diana Drăgan, Amilva Mara, I. B. **Hulujan**, (2023). New Record of Invasive Species, the Lime Seed Bug, *Oxycarenus lavaterae* Fabricius 1787 (Hemiptera: Lygaeidae) in Romania. Hop and Medicinal Plants, Year XXXI, No. 1-2, 2023, 161-181.
- Ximena-Denisa, R. ă u., Bunescu, H., Diana Drăgan., **Hulujan, I.B.**, Amilva, Mara., & Teodora Florian (2024). Polyphagous Insect Pests of Medicinal Plants. Hop and Medicinal Plants, 32(1-2), 153-168.
- Horga, V.A., Suci, D.L., **Hulujan, I.B.**, Costin, A.D., Ciontea, S.Ș., Vârban, D., ... & Marcel, Duda. (2024). Therapeutic Properties and Use for Medicinal Purposes of Agastache Species. Hop and Medicinal Plants, 32(1-2), 22-34.
- Bunescu, H. *, Teodora, Florian., Diana, Drăgan., Amilva, Mar a., **Hulujan, I.B.**, & Ximena-Denisa, Rău. (2024). The Cypress Jewel Beetle *Lamprodila Festiva* Linné, 1767 (Coleoptera: Buprestidae), an Invasive Major Pest of Thuja Occidentalis Linné in Romania. Hop and Medicinal Plants, 32(1-2), 204-224.
- Costin, A.D., Cionca, I., Horga, V., **Hulujan, I.B.**, & Suci, D.L. (2024). Current Scientific Insights on the Antioxidant Effects of Melissa officinalis Extracts. Hop and Medicinal Plants, 32(1-2), 236-242.

▪ Publicarea lucrărilor științifice în alte reviste:

- Ion Oltean, **Ionuț Hulujan**, Teodora Florian, 2017, *Cydalima perspectalis* Walker (Lepidoptera, Crambidae) un nou dăunător al buxusului, Revista "Protecția Plantelor", Vol. XXVII, nr. 99, pag. 19-32.
- **Ionuț-Bogdan Hulujan**, Ion Oltean, Teodora Florian, 2018, Moliile miniere, *Parectopa robiniella* și *Phyllonorycter robiniella*, principalii dăunători invazivi ai salcâmului, Revista "Protecția Plantelor", Vol. XXVIII, nr. 100, pag. 17-32.
- **Ionuț-Bogdan Hulujan**, Ion Oltean, Teodora Florian, Vasile Florian, 2019, Cercetări privind posibilitatea monitorizării și combaterii speciei *Rhagoletis cerasi* prin metode neconvenționale, Revista "Protecția Plantelor", Vol. XXIX, nr. 101, pag. 13-24.

Citări

▪ În reviste ISI: 21 citări

▪ În reviste BDI: 18 citări

Prezentări

- Participarea și susținerea lucrărilor științifice la simpozioane internaționale:
 - **The 16th International Symposium PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE 28th – 30th September, 2017 Cluj-Napoca**
 - Ionuț-Bogdan Hulujan, Ion Oltean, Teodora Florian, "Natural enemies of *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) in Cluj- Napoca, Romania"
 - **Simpzionul Internațional "Tinerii și cercetarea științifică în domeniul științelor vieții" dedicat studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători, 23 noiembrie 2017, USAMVB "Regele Mihai I al României" din Timișoara**
 - Hulujan I.B., Oltean I., Florian Teodora, "Dynamics of the attack by *Parectopa robinella* and *Phyllonorycter robinella* of black locust from Valea lui Mihai and Covasna"
 - **The 20th International Conference LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT 23rd - 24th September 2021, Cluj-Napoca, Romania**
 - Ionuț-Bogdan Hulujan, Teodora Florian, Horia Bunesco, "*Phyllopertha horticola* Linné-Pest in blueberry plantations in the Mărișel area (Cluj County)"
 - **The 21st International Conference LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT 15th - 17th September 2022, Cluj-Napoca, Romania**
 - Ionuț-Bogdan Hulujan, Teodora Florian, Horia Bunesco, "Monitoring of *Oxythyrea Funesta* and *Tropinota Hirta* Species in Fruit Shrub Plantations in Cluj County"
- Participarea și susținerea lucrărilor științifice la Simpozioane studențești:
 - **Sesiunea de comunicări științifice studențești, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România, Ediția a XIV-a, 21 aprilie 2016:**
 - Ionuț-Bogdan Hulujan, "Efectul pesticidelor asupra entomofaunei polenizatoare"
 - **Sesiunea de comunicări științifice studențești, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România, Ediția a XV-a, 24 aprilie 2017:**
 - Ionuț-Bogdan Hulujan, "Studierea ciclului biologic al speciei *Cydalima perspectalis* în zona Cluj-Napoca în anul 2016"
 - Ioana-Florina Hulujan, Ionuț-Bogdan Hulujan, "Cercetări privind complexul de lepidoptere fitofage la cultura de varză în localitatea Marin, Jud. Sălaj"
 - **Sesiunea națională de comunicări științifice studențești pe teme de silvicultură și protecția mediului, Universitatea Ștefan Cel Mare Suceava, Facultatea de Silvicultură, Ediția a III-a, Vatra Dornei, 26-27 mai 2017:**
 - Hulujan Ionuț-Bogdan, "Cercetări privind ciclul biologic al speciei *Cydalima perspectalis* în zona Cluj-Napoca"
 - Hulujan Ionuț-Bogdan, "Impactul pesticidelor asupra entomofaunei polenizatoare"
 - **Sesiunea de comunicări științifice studențești, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România, Ediția a XVI-a, 4-5 mai 2018:**
 - Hulujan Ionuț-Bogdan, "Cercetări privind bioecologia omidei păroase a buxusului *Cydalima perspectalis* Walker"
 - **Hulujan Ionuț-Bogdan, "Cercetări privind atacul produs de *Parectopa robinella* și *Phyllonorycter robinella* la salcâm"**
 - **Sesiunea națională de comunicări științifice studențești pe teme de silvicultură și protecția mediului, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestieră, Brașov, Ediția a IV-a, Brașov, 25-26 mai 2018:**
 - Hulujan Ionuț-Bogdan, "Monitorizarea molii miniere ale salcâmului"
 - **Sesiunea de comunicări științifice studențești, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România, Ediția a XVII-a, 18 mai 2019:**
 - Ionuț-Bogdan, "Cercetări privind posibilitatea monitorizării și combaterii speciei *Rhagoletis cerasi* prin metode neconvenționale"
- Participarea la competiții naționale:
 - Participare la „AGRONOMIADA”, ediția XXIX, 4-7 mai 2017, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, România - concurs de entomologie.
 - Participare la „AGRONOMIADA”, ediția XXX 9-12 mai 2018, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, România - concurs de entomologie.

Conferințe

- Participarea și susținerea lucrărilor științifice la conferințe:
 - **A XXVI-a Conferință a Societății Naționale de Protecția Plantelor și A XXXVI-a Conferință SPP Transilvania, Predeal, 9-10 noiembrie 2017**
 - Hulujan I.B., Oltean I., Florian Teodora, "Dușmanii naturali ai speciei *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) în Cluj- Napoca"
 - **A XXVII-a Conferință a Societății Naționale de Protecția Plantelor și A XXXVII-a Conferință SPP Transilvania, Predeal, 30 oct. - 1 noiembrie 2018**
 - Hulujan I.B., Oltean I., Florian Teodora, "Moliile miniere, *Parectopa robinella* și *Phyllonorycter robinella*, principalii dăunători invazivi ai salcâmului"
 - **A XXVIII-a Conferință a Societății Naționale de Protecția Plantelor și A XXXVIII-a Conferință SPP Transilvania, Călimănești, 7-8 noiembrie 2019**
 - Ionuț-Bogdan Hulujan, Teodora Florian, Vasile Florian, Ion Oltean, "Utilizarea unor produse semiochimicale în combaterea speciei *Rhagoletis cerasi*"

Onoruri și premii

- Șef promoție 2018, Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România
- Premiul I pentru lucrarea „Efectul pesticidelor asupra entomofaunei polenizatoare”.
- Premiul al III-lea pentru lucrarea „Studierea ciclului biologic al speciei *Cydalima perspectalis* în zona Cluj-Napoca în anul 2017”.
- Premiul sponsorului pentru secțiunea Horticultură, acordat de „Asociația Grup de Acțiune Locală Lider Cluj”, pentru lucrarea “Studierea ciclului biologic al speciei *Cydalima perspectalis* în zona Cluj- Napoca în anul 2017”.
- Premiul al II-lea pentru lucrarea “Cercetări privind bioecologia omidei păroase a buxusului *Cydalima perspectalis* Walker”.
- Premiul al III-lea pentru lucrarea “Cercetări privind atacul produs de *Parectopa robinella* și *Phylonoricta robinella* la salcâm”.
- Premiul al II-lea la concursul de ENTOMOLOGIE - ediția XXIX „AGRONOMIADA”, 4-7 mai 2017, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, România.
- Premiul al III-lea la concursul de ENTOMOLOGIE - ediția XXX „AGRONOMIADA”, 9-12 mai 2018, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, România.
- “**Diplomă de excelență**”, pentru lucrarea “Recipiente utilizate în monitorizarea și colectarea adulților specie *Epicometis hirta*, dăunător al florilor pomilor fructiferi”, autori: **Ionuț Hulusan**, Ion Oltean, Teodora Florian, Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției ProInvent, ediția XVI, 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca.

Voluntariat

- 24.06.2019 Voluntariat la Stația de cercetare horticolă a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România.
- Aprilie 2019 Voluntariat la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România, la elaborarea „Fișei de evaluare a Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginere”.
- Septembrie 2019 Voluntariat la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România, la admiterea la Școala Doctorală.
- Septembrie 2018 Voluntariat la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România, la admiterea la Școala Doctorală.
- Septembrie 2017 Voluntariat la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România, la admiterea la Școala Doctorală.
- 21.10.2017 Diplomă de voluntariat acordată de către Fundația PRO WEST, Cluj, în Grădina Botanică “Alexandru Borza”, Cluj-Napoca.
- 29.10.2016 Voluntariat Proiect “Cluj for Christmas”.
- 21.05.2016 Voluntariat „I love summer in Cluj”.
- 15.04.2016 Voluntariat „Ecologizarea Paraului Pop”.
- 02.04.2016 Voluntariat „beatiful Spring in Cluj 2016”.
- 25.04.2015 Voluntariat Ecologizarea Paraului Pop.
- 25.10.2014 Voluntariat „Cluj for Christmas 2014”

Calitate de membru

- Participarea 2015: Membru al „Societății de Horticultură și Silvicultură din Transilvania”

Proiecte

- PROIECT DE CERCETARE Nr. 522 / 2019 ADER 5.2.2. - Cercetări privind elaborarea unui sistem inovativ de monitorizare a afidofaunei și a sistemelor de monitorizare, control și testare a calității biologice la cartoful de sămânță.

Data: 20.01.2025

