

CURRICULUM VITAE


Doctorand
Melnic Vasile

E-mail: vasilemelnic91@gmail.com

Gen: - | Data nașterii: -

Cetățenie: -

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
EDUCAȚIE ȘI FORMARE**
2023 - Director de proiect - Masura 4.1a – Investiții în exploatații pomicole, Agroferme, Arad, România

Creșterea competitivității exploatațiilor pomicole prin dotarea cu utilaje și echipamente, înființarea, modernizarea și extinderea unităților de procesare, înființarea de plantații pomicole, reconversia plantațiilor existente și creșterea suprafețelor ocupate de pepinierele pomicole.

1.10.2016 – Doctorantură – Domeniul horticultură

Universitatea de Științe Agricole și medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Str. Calea Mănăstur, Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Jud. Cluj, România

2014 – prezent Inginer horticol, Agroferme, Arad, România

Activități și responsabilități principale: Planificarea, coordonarea și supravegherea lucrărilor din fermă, de la înființare până la recoltare și depozitare fructe

2006 - 2014 Junior Manager, GT Melnic Ioana Fiodor Membra Moldova Fruct (Ucenicie), Republica Jora de Mijloc, Moldova

Activități și responsabilități principale: gestionarea integrală a fermei, de la producerea materialului sădător, întreținerea livezilor, recoltare, depozitare și până la procesarea fructelor.

2014– 2016 Masterat – Științe horticole

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură,
Str. Calea Mănăstur, Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Jud. Cluj, România

2010 - 2014 Facultatea de Horticultură – specializarea Horticultură

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Str. Calea Mănăstur, Nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Jud. Cluj, România

2006 - 2010 Profil umanist

Instituția Publică Liceul Teoretic "Ginta Latină" - str. Ginta Latină 9, Chișinău, Republica Moldova

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe și abilități profesionale**
- Cunoștințe avansate în pomicultură: îngrijirea livezilor, efectuarea tăierilor și aplicarea tratamentelor fitosanitare;
 - Experiență în activități de pepinieră și producerea materialului săditor;
 - Abilități în recoltarea, manipularea și sortarea produselor horticole;
 - Competențe în depozitarea și conservarea fructelor în condiții optime;
 - Experiență în procesarea produselor horticole;
 - Operarea utilajelor și echipamentelor horticole;
 - Abilități de organizare și planificare a activităților horticole.

- Competențe și aptitudini organizatorice**
- abilități de leadership;
 - planificare și organizare activități horticole;
 - capacități decizionale, aptitudini de coordonare echipe;
 - punctualitate;
 - capacitate de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită;
 - spirit analitic;
 - muncă în echipă;
 - optimizarea producției și a resurselor;
 - monitorizare calitate și randament;
 - deschidere spre nou și dorința de învățare și dezvoltare;
 - disponibilitate pentru implicare în diverse activități.

- Competențe informatice**
- cunoașterea avansată a instrumentelor Microsoft Office™

- Permis de conducere**
- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Prezentări științifice

7th Multidisciplinary Conference on Sustainable Development - University of Life Sciences King Mihai I from Timișoara, 2024

18th International Conference of Life Sciences for Sustainable Development, September, Cluj-Napoca, 2019

Afilieri

Membru al Societății de Horticultură și Silvicultură din Transilvania
Membru al Societății Române al Horticultorilor

Lucrări științifice

Articole publicate *in extenso* ca rezultat al cercetării doctorale

1. **Melnic, V.**, Bunea, A., Chira, R.I., Bunea, C.I., Socaci, S., Viorel, M. (2021). Phytochemical content and antioxidant activity of *Malus domestica* Borkh peel extracts. *Molecules*, 26(24), 7636.
2. **Melnic, V.**, Borsai, O., Mitre, V., Gocan, T.M., Bunea C.I. (2024), Growth parameters and yield of six apple cultivars grown in a high density orchard in the Republic of Moldova. *Agricultura*, no. 3 - 4 (131-132).
3. **Melnic, V.**, Borsai, O., Mitre, V., Gocan, T.M., Rozsa, S., Bunea, C.I. (2024). Fruit characteristics of some scab-resistant and non-scab-resistant apple varieties. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 28(2), 64-71.

Alte articole publicate

4. Codrea, M. M., Mitre, V., **Melnic, V.**, Borsai, O., & Andrean, A. F. (2019). The influence of fertilization and mulch type on strawberry fruit set and yield. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIII, No. 1.
5. Codrea, M. M., Mitre, V., **Melnic, V.**, Molnar, S., Andrean, A. F. (2019). Influence Fertilization System Upon Yield and The Fruit Quality in Strawberry. *Agricultura*, no. 3 –4 (111-112)/2019.
6. Mitre, V., Andrean, A. F., Molnar, S., Codrea, M.M., **Melnic, V.**, Lukacs, L., Molnar, B.S. (2019). The Influence of Cutting Roots on the Growth and Fruiting of 'Top Group' Plum Cultivars. *Bulletin UASVM Horticulture* 76(2)/2019
7. Molnar, S., Mitre, V., **Melnic, V.**, Andrean, A., Lisandru, T., & Codrea, M. (2019). Mulch effects on three highbush blueberry cultivars grown in container. *Bulletin UASVM Horticulture* 76(2)/2019