

INFORMAȚII PERSONALE



BORA FLORIN DUMITRU

Str. Mierlei, nr. 39/A, Vișeu de Sus, Jud. Maramureș, 435700, România
Str. G-ral E. Grigorescu, nr. 80, Bl. A2, Sc. 1, Ap. 15, Etaj 4, Tg. Bujor, Jud. Galați, 805200, România

+4 0263 340 640 int. 121 0743 487 928

boraflorendumitru@gmail.com
florin_florinel_me@yahoo.com
florin.bora@usamvcluj.ro

<https://www.facebook.com/florindumitru.bora>

florin_florinel_me

Sexul Masculin | Data nașterii 19/07/1987 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01 iunie 2015 – Prezent

Cercetător Științific

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru
Str. Erimia Grigorescu, nr. 65, 805200, Târgu Bujor, Galați, România
www.scdvbjoru.ro

Activitatea de cercetare științifică.

Domeniul de activitate: Agrochimia

Responsabilități:

- Efectuarea de analize cu privesc la gradul de nutriție a viței de vie,
- Determinarea micro-, macroelementelor dar și a metalelor grele pe lanțul sol – plantă (vița de vie), must și vin.
- Observații în câmp și laborator.
- Realizarea proiectelor de cercetare la nivel național dar și internațional.
- Participări la Sesiuni Științifice, Simpozionane naționale și internaționale, Mese rotunde.

02 Februarie 2015 – 31 Martie 2015

Voluntariat în calitate de Asistent Cercetare la Departamentul de Agrochimie

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj
Str. Gh. Barițiu, nr. 2, 515400, Blaj, Alba, România
www.scdvblaj.ro

Activitatea de cercetare științifică.

Domeniul de activitate: Agrochimia

Responsabilități:

- Efectuarea de analize cu privesc la gradul de nutriție a viței de vie,
- Determinarea micro-, macroelementelor dar și a metalelor grele pe lanțul sol – plantă (vița de vie), must și vin.
- Observații în câmp și laborator.
- Realizarea proiectelor de cercetare la nivel național dar și internațional.
- Participări la Sesiuni Științifice, Simpozionane naționale și internaționale, Mese rotunde.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

21 Martie – 28 Iunie 2014

Absolvent al Programului de studii psihopedagogice, Nivelul II
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Nivelul II, USAMV Cluj-Napoca
Psihopedagogia adulților, Didactica universitară, Proiectarea și managementul programelor, Doctrină pedagogică, Comunicarea, Practică pedagogică.

18 Octombrie 2013 – 01 Martie 2014

Absolvent al Programului de studii psihopedagogice, Nivelul I
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Nivelul I, USAMV Cluj-Napoca
Psihologie, Pedagogie I (Teoria educației), Pedagogie II (Teoria instrucției), Managementul clasei, IAC (Învățământ asistat de calculator), Didactica specialității, Practică pedagogică.

- 01 Octombrie 2013 – Prezent Doctorand cu Frecvență, Facultatea de Horticultură, Domeniul Viticultură
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
 Departamentul de Horticultură și peisagistică
 Metodologia elaborării tezei de doctorat, Principii ale metodologiei cercetării agromonice și medical
 veterinare, Managementul cunoștințelor în pregătirea prin doctoratură.

- Junie 2013 Curs de specializare: Manager Proiect
 Fundația Transylvania College
 Stabilirea scopului proiectului, Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului, Planificarea
 activităților și jaloanelor proiectului, Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru
 proiect; Managementul riscurilor; Managementul echipei de proiect; Managementul comunicării în
 cadrul proiectului; Managementul calității proiectului.

- 2010 - 2012 Master - Metode de Analiză Utilizate în Controlul Calității Mediului și Produselor
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centru Universitar Baia Mare
 Analiză prin spectrometrie atomică și moleculară, Spectrometrie de masă, Sisteme de calitate,
 Metode cromatografice, Metode electroforetice, Calitatea și controlul analitic al mediului, Metode de
 analiză electrochimică, Metode instrumentale de speciere, Chemometrie.

- 2006 - 2010 Inginer în Industria Alimentară
 Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe
 Specializarea: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (CEPA)
 Chimie anorganică și analitică, Chimie organică, Ecologie și protecția mediului, Politici și strategii
 globale de securitate alimentară, Biochimie, Metode de control operativ în protecția consumatorului,
 Controlul calității produselor alimentare.

- 2002 - 2006 Bacalaureat
 Liceul Teoretic Bogdan Vodă, Vișeu de Sus, Maramureș, România
 Filiera Teoretică, Profil Uman,
 Specializarea: Filologie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Italiană	B2	B2	B2	B2	B2

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

- Competențe de comunicare
- capacitatea de a comunica în scris și verbal, de a înțelege și a-i face pe alții să înțeleagă diferite mesaje în situații variate.
 - capacitatea de a citi și înțelege diferite texte adoptând strategia potrivită scopului citirii (informare / instruire / de placere) și diferitelor tipuri de text
 - capacitatea de a scrie texte pentru o varietate de scopuri;
 - monitorizarea procesului de scriere, de la „draft” până la „bun de tipar”
 - capacitatea de a distinge informația relevantă de cea nerelevantă
 - capacitatea de a-ți formula propriile argumente într-o manieră convingătoare și a lua în considerare
 - alte puncte de vedere experimentate atât verbal cât și în scris bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de vânzări

Competențe organizaționale/manageriale

- Capacitatea de sinteză și analiză, decizii, aptitudini bune de gestionare a planului și a echipei de lucru.
- Abilități de leadership, capacitate decizionale, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare,
- Punctualitate, capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită.
- Capacitate de analiză abilităților profesionale ale colaboratorilor.
- Spirit analitic.
- Lucru în echipa.
- Monitorizarea lucrului echipei (controlul calității).
- Capacitate de autoperfecționare-autodidact.

Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în perioada de doctoratură, prin participarea la diferite manifestări cu caracter științific. Dar și prin diferitele proiecte de cercetare în care am fost inclus ca și membru sau ca și director de proiect.

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a modului în care elementele chimice pot să influențeze creșterea și fructificarea plantelor, dar și modul în care se evaluează efectele poluării cu metale grele.

Aceste competențe au fost dobândite și îmbunătățite în perioada de doctoratură, dar și din experiența acumulată în urma activării în cadrul laboratorului de cercetări agrochimice.

Competențe informatice

- Cunoștințe PC de bază a instrumentelor Microsoft Office™: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Autocad
- Cunoștințe avansate utilizare internet
- Utilizarea programelor de statistică: SPSS Statistics 22, MVSP, CurvExpert.

Alte competențe

- Participarea și prezentarea, în cadrul unor sesiuni și simpozioane științifice naționale și internaționale, de lucrări științifice pe teme privind principalele macro-, microelemente și metale grele din solurile viticole,
- Evaluarea calității vinurilor din zonele afectate de poluarea cu metale grele.

Permis de conducere

- B obținut în 2007

Hobby

- Vânătoarea, Pescuitul

Apartenența la organizații profesionale

- Membru în Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (SHST) din anul 2011.
- Membru în Asociația Amicii Rozelor din anul 2012.

Deplasări pentru cercetare

- 13 – 19 Septembrie 2015 Germania.

Participări la manifestații științifice

- Participare la Simpozionul Internațional (Prospects for the 3rd Millennium Agriculture) 26 – 28 septembrie 2013 Cluj-Napoca, România.
- Participare la Simpozionul Internațional (Prospects for the 3rd Millennium Agriculture) 25 – 27 septembrie 2014 Cluj-Napoca, România.
- Participare la Sesiunea anuală de conunică Științifice ale studenților, 28 mai 2010, premiul III, Baia Mare, România.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrări științifice publicate

1. **Florin-Dumitru BORA**, Tiberia Ioana POP, Leonard MIHALY, Claudiu Ioan BUNEA, Nastasia POP (2013). *Research on the Chemical Composition of Soil with Pollutant Effect in Some Vineyards from Northwestern Transylvania*. Bulletin UASVM Horticulture, 70(1), pp. 53-59.
2. **Florin-Dumitru BORA**, Tiberia-Ioana POP, Claudiu-Ioan BUNEA, Delia URCAN, Anca BABEȘ, Leonard Mihaly-COZMUTA, Anca Mihaly-COZMUTA and Nastasia POP (2014). *Influence of eco-climatic and eco-pedological conditions on quality of white wine grape varieties from north-west of Romania*. Bulletin UASVM Horticulture, 70(2), pp. 218-225.
3. **Florin-Dumitru BORA**, Tiberia-Ioana POP, Claudiu-Ioan BUNEA, Anca PETER, Camelia NICULA, Delia URCAN, Anca BABEȘ and Nastasia POP (2014). *Physico-Mechanical Analysis and Uvological Indices at Three Varieties of Grapes for Superior White Wines Grown in North-West Romania*. Bulletin UASVM Horticulture, 70(2), pp. 337-338.
4. Claudiu-Ioan BUNEA, Nastasia POP, **Florin Bora**, Daniela POPESCU and Andrea BUNEA (2014). *The Behaviour of Some Wine Grape Varieties in R.D.S.V.E. Blaj Vineyard Conditions*. Bulletin UASVM Horticulture, 70(2), pp. 343-344.
5. **Florin-Dumitru BORA**, Claudiu-Ioan BUNEA, Teodor RUSU, Nastasia POP (2015). Vertical distribution and analysis of micro-, macroelements and heavy metals in the soil-grapevine in vineyard from North-West Romania. Chemistry Central Journal 9:19 DOI 10.1186/s13065-015-0095-2 (Impact Factor 1.660).
6. D. POPESCU, M. ILIESCU, M. COMSA, M. IVAN, D. CORBEANU, **F. BORA** (2015). Nutritional value of waste from winemaking for uses as organic fertilizer in agriculture (Impact Factor 0.338). Articol acceptat spre publicare.

Proiecte de CERCETARE
NAȚIONALĂ**ADER 14.2.2**

„Studii privind evaluarea și monitorizarea cantitativă a contaminanților din lanțul vini-vinicol vizând minimizarea nivelului de pesticide și metale grele ca principali poluanți”.

Poziția ocupată în cadrul proiectului: **Director adjunct al proiectului de cercetare.**

ADER 3.1.1

„Consercarea și gestionarea resurselor genetice și biodiversității agroecosistemelor viti-pomicole, prin elaborarea și promovarea practicilor și metodelor inovative eco-eficiente prietenoase mediului”

Poziția ocupată în cadrul proiectului: **Membru al proiectului de cercetare.**

ADER 3.3.8

„Adaptarea tehnologiilor de cultură a viței de vie la sistemul ecologic, prin maximizarea utilizării resurselor biotice și abiotice ale ecosistemului viticol, în scopul conservării biodiversității acestuia”

Poziția ocupată în cadrul proiectului: **Membru al proiectului de cercetare.**