



Curriculum vitae Europass

Personal information

Name/surname	BANIȚĂ Cornel Daniel
Address	
Telephone	Mobil: 0721460313
E-mail	banitacornel@gmail.com
Naționalità	Română
Date of birth	26.04.1994
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	DIRECTOR TEHNIC -STAȚIUNEA DE CERCETARE ȘI
Activități și responsabilități principale	DEZVOLTARE PIETROASA PENTRU VITICULTURĂ ȘI
Numele și adresa angajatorului	VINIFICAȚIE, subordonată UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
	Pietroasele - 127470, Județul Buzău, România,
	Telefon: +40 774487964
Perioada	2017- 2019
Funcția sau postul ocupat	INGINER ÎN HORTICULTURĂ - DEPARTAMENTUL DE CERCETARE
Activități și responsabilități principale	STAȚIUNEA DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PIETROASA
Numele și adresa angajatorului	PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE, subordonată
	UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ
	VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
	Pietroasele - 127470, Județul Buzău, România,
	Telefon: +40 774487964

Educație și formare

Perioada	2019 – prezent
Doctorat	DOCTORAND, UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI
	MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
	• Ingineria Resurselor Vegetale și Animale
	• Horticultură
Perioada	2017 – 2019
Calificarea/diploma obținută	MASTERAT, UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI
	MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
	• Facultatea de Horticultură
	• Specializarea „Tehnologii avansate, Management și Marketing al viței de vie și vinului”

Perioada	2013 – 2017
Calificarea/diploma obținută	INGINER ÎN HORTICULTURĂ, UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI • Facultatea de Horticultură
Perioada	2009 – 2013
Diploma obtinuta	DIPLOMA DE BACALAUREAT, LICEUL TEORETIC "GRIGORE TOCILESCU" MIZIL •Studii de Filologie
Perioada	2023
Calificarea/diploma obținută	CURS DE FORMARE PROFESIONALĂ - AGRI-MEDIU, CLIMĂ ȘI AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI Certificat de competență digitală globală - Certificarea IC3 pentru alfabetizare digital
Perioada	2021
Calificarea/diploma obținută	EVALUATOR DE COMPETENȚE PROFESIONALE ÎN VITICULTURĂ ACREDITARE DIN PARTEA MINISTERULUI EDUCAȚIEI ȘI MINISTERULUI MUNCII 2020
Perioada	2020
Calificarea/diploma obținută	CURS POSTUNIVERSITAR - ADMINISTRAREA AFACERILOR ÎN INDUSTRIA VINULUI ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE – BUCUREȘTI
Perioada	2019
Calificarea/diploma obținută	OENOBIO - VITICULTURĂ ȘI OENOLOGIE ECOLOGICĂ UNIVERSITATEA GEISENHEIM - GERMANIA Prima școală de vară Erasmus+, 15-27 iulie 2019

Brevete

Perioada	2020
	CERERE DE BREVET „INGREDIENT PENTRU FURAJ DIN TESCOVINĂ USCATĂ” Număr cerere: A/00303/02.06.2020 Autori: Bărbulescu Diana, Teodorescu Răzvan, Drăgotoiu Dumitru, Cîmpeanu Sorin-Mihai, Marinescu Simona, Frîncu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Matei Petruța, Marin Sorin, Dumitrache Corina, Baniță Cornel
	2020
	CERERE DE BREVET „INGREDIENT PROTEIC BIOTEHNOLOGIC PE BAZĂ DE DROJDII REZIDUALE DIN VINIFICAȚIE” Număr cerere: A/00304/02.06.2020 Autori: Teodorescu Răzvan, Bărbulescu Diana, Drăgotoiu Dumitru, Cîmpeanu Sorin-Mihai, Frîncu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruța, Baniță Cornel, Marin Sorin
	2020
	CERERE DE BREVET „INGREDIENT FURAJER PE BAZĂ DE BIOMASĂ DE DROJDIE ÎMBOGĂȚITĂ CU TESCOVINĂ ” Număr cerere: A/00304/02.06.2020 Autori: Bărbulescu Diana, Teodorescu Răzvan, Cîmpeanu Sorin-Mihai, Drăgotoiu Dumitru, Frîncu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona, Tudor Valerica, Matei Petruța, Dumitrache Corina, Baniță Cornel

Articole Prim Autor

Perioada

2023

Cornel Daniel BANIȚĂ, Arina Oana Antocea, George Adrian Cojocaru, 2023, Mecanismele și factorii care influențează formarea MCFA de către drojdii în timpul creșterii și fermentației alcoolice și importanța lor în vinificație *Lucrări Științifice. Seria B Horticultură*. Vol. LXVII No. 1 2023

Perioada

2021

Cornel Daniel BANIȚĂ, Arina Oana Antocea, 2021, Studiu preliminar privind inhibarea fermentației alcoolice utilizând acizi octanoic și decanoic pentru obținerea vinurilor aromatice cu zahăr residual, *USAMV București, Conferința Internațională „Agriculture for Life, Life for Agriculture”*, 3-5 iunie 2021, București, România

Articole Co-Autor

Perioada

2024

□ Corina Dumitrache, Mihaela Violeta Ghica, Mihai Frîncu, Iuliana Diana Bărbulescu, Mihaela Begea, Camelia Filofteia Digută, Cornel Daniel BANIȚĂ, Valeriu V. Cotea, Florentina Israel-Roming, Răzvan Ionuț Teodorescu, Optimizarea bioprocesului prin design Taguchi și analiza suprafeței de răspuns pentru obținerea drojdiilor active utilizate în fermentația vinului, *Fermentation*, Vol. 10, Nr. 8, 2024

□ Laura-Dorina Dinu, George Adrian Cojocaru, Cornel-Daniel BANIȚĂ, Emanuel Vamanu, Arina Oana Antocea, Evaluarea extractelor de polifenoli din coardele viței de vie (*Vitis vinifera* L.) obținute printr-o metodă îmbunătățită de extracție, *Lucrări Științifice. Seria B Horticultură*. Vol. LXVIII No. 1, 2024

□ Iuliana-Diana Bărbulescu, Răzvan-Ionuț Teodorescu, Corina Dumitrache, Mihaela Begea, D. Dragotoiu, Mihai Frîncu, Simona-Ioana Marculescu, Alexandru Ionuț Cîrîc*, Cornel Daniel BANIȚĂ, Valerica Tudor, Boroii, Influența inoculului asupra dinamicii dezvoltării biomasei drojdiei *Saccharomyces cerevisiae*, *Proc. III International Symposium on Beverage Crops* Eds.: E. Gómez Plaza et al., *ActaHortic* 1387. ISHS, 2024

Perioada

2023

□ Arina Oana Antocea, George Adrian Cojocaru, Cornel Daniel BANIȚĂ, Camelia Filofteia Digută, Confirmarea tehnologică că doze mici de acizi grași cu lanț mediu pot opri fermentația alcoolică pentru a produce vinuri dulci în condiții mai blânde, *BIO Web of Conferences*, 68, 02019 (2023) 44th World Congress of Vine and Wine

□ Iuliana-Diana Bărbulescu, Răzvan-Ionuț Teodorescu, Corina Dumitrache, Mihaela Begea, Camelia Filofteia Digută, Mihai Frîncu, Cornel Daniel BANIȚĂ, Simona-Ioana Marculescu, Alexandru Ionuț Cîrîc, Valerica Tudor, Carmen Rodica Vrînceanu, Raluca Ștefania Rădoi-Encea, Florentina Matei, Tamás Tóth, George Báza, Petruța Mihaela Matei, Obținerea biomasei de drojdii uscate active pentru producția vinurilor Pietroasa, *AgroLife Scientific Journal*, Vol. 12 Nr. 2, 2023

□ Petruța Mihaela Matei, Beatrice Michaela Iacomî, Maria Belen Turrión Nieves, Francisco Lafuente Alvarez, Iuliana Diana Bărbulescu, Răzvan Ionuț Teodorescu, Cornel Daniel BANIȚĂ, Alexandru Cristian Grosu, Mihai Nițu, Potențialul compostării marcului rezultat din procesul de vinificație albă și roșie, *BIO Web of Conferences*, 68, 01041 (2023)

□ Raluca Elena Urmuzache, Cornel Daniel BANIȚĂ, Florentina Israel Roming, Iuliana-Diana Bărbulescu, Mihaela Begea, Mihai Frîncu, Corina Dumitrache, Valerica Tudor, Petruța Mihaela Matei, Dumitru Drăgotoiu, Răzvan Ionuț Teodorescu, Evoluția cis și trans-resveratrolului în vinurile obținute prin inoculare cu drojdii uscate active la podgoria Pietroasa, *AgroLife Scientific Journal*, Vol. 12 Nr. 1, 2023

Perioada

2022

□ Iuliana-Diana Bărbulescu, Alexandru Ionuț Cîrîc, Mihaela Begea,

Limba(i) maternă(e)	română					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)						
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleză^{*)}	B2 Utilizator experimentat	B1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator experimentat	B1 Utilizator experimentat	B1 Utilizator independent	

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizare Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Windows, Internet Explorer

Competențe și aptitudini artistice Pasionat de industria auto
Pasionat de restaurarea masinilor vechi-consacrate
Cunostinte de mecanica auto, tinichigerie si vopsitorie,
Pasionat de off road si overlanding

Alte competențe și aptitudini Comunicare, indrumare producție și cercetare viticola

Permis(e) de conducere Categ. B

Informații suplimentare

- 2013 - 2017: Voluntar la toate evenimentele și târgurile organizate de Facultatea de Horticultură
 - ☐ Zilele Horticulturii din București
 - ☐ Olimpiada de Agronomie
 - ☐ Târgul INDAGRA
- 2014 - 2016: VINTEST și VINVEST – Târguri și evenimente de vin organizate în București și Timișoara
 - ☐ Organizator de degustări tematice de vin pentru 3 ediții

Data

Semnătura