



Constantin NICOLAE

Data nașterii: 06/07/1963 | Cetățenie: română | Gen Masculin |

nicolae.constantin1963@yahoo.ro | constantin.nicolae@horticultura-bucuresti.ro |

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/04/2014 – ÎN CURS – București, România

ASISTENT UNIVERSITAR-CONTRACT PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ- FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

Principalele activități și responsabilități

- Activități didactice directe de predare a cunoștințelor de specialitate
- Pregătirea orelor didactice
- Pregătirea materialelor didactice de laborator și a reactivilor pentru analize fizico- chimice
- Activități de evaluare a cunoștințelor dobândite de studenți
- Consultații acordate studenților
- Participarea la sesiunile de admitere la licență și master
- Pregătire profesională continuă
- Participarea la organizarea de conferințe și simpozioane științifice
- Coordonarea studenților în cadrul activităților de practică tehnologică
- Îndrumare student la lucrări de diplomă și de licență
- Pregătirea de documentații, bibliografii și prezentări pentru studenți
- Organizarea și participarea la workshop-uri
- Desfășurarea de activități de cercetare
- Elaborarea și publicarea de articole și lucrări științifice
- Participarea la organizarea de manifestări științifice
- Activități editoriale prin elaborarea și publicarea de manuale studențești, cărți, monografii și tratate
- Modernizare laboratoare și câmpuri didactice
- Activități de cercetare în câmpurile experimentale

Discipline predate

- Botanică(laborator), Facultatea de Agricultură - anul I
- Pomicultură generală(laborator), Facultatea de Horticultură anul IV
- Pepinieră pomicolă(laborator), Facultatea de Horticultură - anul IV
- Proiect de pomologie, Facultatea de Horticultură, anul IV
- Tehnologii de procesare a produselor horticole și viticole Facultatea de Horticultură, anul IV
- Practică pomicultură și viticultură - Horticultură, anii I, II, III.
- Arhitectura peisajului(laborator +proiect), (Facultatea de Management), anul III

16/02/1999 – 15/04/2014 – București, România

PREPARATOR UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ- FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

Principalele activități și responsabilități

- Activități didactice directe de predare a cunoștințelor de specialitate
- Pregătirea orelor didactice
- Pregătirea materialelor didactice de laborator
- Activități de evaluare a cunoștințelor dobândite de studenți
- Consultații
- Participarea la sesiunile de admitere la licență
- Pregătire profesională continuă
- Participarea la organizarea de conferințe și simpozioane științifice
- Coordonarea studenților în cadrul activităților de practică tehnologică
- Pregătirea de documentații, bibliografii și prezentări pentru studenți
- Organizarea și participarea la workshop-uri
- Desfășurarea de activități de cercetare
- Elaborarea și publicarea de articole și lucrări științifice
- Participarea la organizarea de manifestări științifice
- Activități de cercetare în câmpurile experimentale

Discipline predate

- Biotehnologii viticole (laborator), Facultatea de Horticultură anul IV
- Ampelografie(laborator), Facultatea de Horticultură Anul IV
- Pepinieră viticolă (laborator),Facultatea de Horticultură, anul IV

Proiect de înființare a plantațiilor viticole, Facultatea de Horticultură, anul IV
Practică de viticultură Facultatea de Horticultură, Anii II, III,
Viticultură și oenologie(laborator)+ Practică tehnologică, Facultatea de Agricultură, anul IV

01/01/1990 – 01/10/1992 – București, România

TEHNICIAN HORTICULTOR- FLORICULTOR – ÎNȚEPRINDEREA HORTICOLA 1 MAI - COMPLEXUL DE SERE PENTRU FLORICULTURĂ, LEGUMICULTURĂ, DENDROLOGIE

Principalele activități și responsabilități

- Gestionarea patrimoniului fermei
- Coordonator sector de producere a florilor tăiate și de apartament
- Responsabil cu asigurarea materialului de înmulțire floricol și legumicol pentru ciclurile de producție I și II
- Planificarea producției
- Participarea activă la procesul de producție
- Recoltarea și livrarea producției

01/09/1984 – 15/12/1989 – CIOROGÂRLA, România

TEHNICIAN HORTICULTOR- FERMĂ MIXTĂ- 3800 HA(LEGUME, VIȚĂ DE VIE, CEREALE SEMINCERE – IAS CIOROGÂRLA

Principalele activități și responsabilități

- Gestionarea patrimoniului viticol și agricol
- Monitorizarea procesului de producție agricolă
- Elaborarea tehnologiilor de cultură specifice speciilor horticole și agricole cultivate
- Înființarea culturilor agricole
- Asigurarea forței de muncă permanente și sezoniere
- Achiziționarea de material, combustibili, lubrifianți, piese de schimb pentru mașini agricole și utilaje
- Întocmirea documentației contabile primare privind remunerarea personalului muncitor permanent și sezonier
- Selecția, stocarea, livrarea, valorificarea producției de consum și semincere către FNC-uri și CSL(centru de selecție a semințelor)
- Tăierea viței de vie,întreținerea, recoltarea strugurilor de masă și de vin și producerea vinului

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/09/2020 – 31/10/2022 – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ- FACULTATEA DE HORTICULTURĂ, București, România

CURS DE PERFEȚIONARE PROFESIONALĂ - SERIA MAR NR. 003629 - "UTILIZAREA DE PLATFORME EDUCAȚIONALE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR, INSTRUMENTE TIC ȘI METODE DE PREDARE ȘI EVALUARE ONLINE- – 4MARE ELISIUM SRL

Competente profesionale dobândite:

- Învățarea, utilizarea și integrarea online a resurselor TIC pentru îmbunătățirea activității educaționale;
- Utilizarea de instrumente TIC din cadrul platformei educaționale pentru desfășurarea activităților educaționale online cu studenții;
- Publicarea materialelor de învățare în cadrul platformei educaționale și a activităților de lucru interactive cu studenții;
- Vizualizarea și controlul funcționalităților materialelor didactice elaborate;
- Gestionarea resurselor informaționale, instrumentelor și serviciilor educaționale aferente propriilor cursuri din cadrul platformei educaționale;
- Utilizarea instrumentelor specifice dezvoltării cursurilor online, în implementarea și gestionarea activităților didactice predării online;
- Adaptarea suportului didactic la specificul predării online a disciplinei și implementarea acestuia în cadrul platformei educaționale;
- Utilizarea instrumentelor de comunicare sincrone și asincrone din cadrul platformei educaționale de tip Forum, Chat și Mesagerie internă în relația cu studenții, colegii, secretariatele facultăților și cu directorii de departament;
- Utilizarea instrumentelor de raportare a activității desfășurate și verificarea sesiunilor de lucru proprii și ale studenților;
- Gestiunea conturilor de utilizator, grupurilor și a rolurilor studenților în cadrul cursurilor, urmărirea evoluției activității educaționale a fiecărui student;
- Utilizarea eficientă a modulelor de management al studenților la cursuri (înscriere studenți, restanțieri, crearea și managementul grupelor folosind funcționalități de import);
- Utilizarea facilităților de videoconferință din cadrul platformei educaționale și crearea sesiunilor de lucru online cu studenții;
- Crearea unei baze de date de itemi de evaluare de diferite tipuri și crearea de teste de evaluare a studenților;
- Crearea de teme/ proiecte de lucru, gestiunea materialelor încărcate de către studenți, evaluarea și notarea acestora;
- Gestiunea catalogului online și descărcarea acestuia din cadrul platformei educaționale în format electronic compatibil cu alte sisteme informatice utilizate în cadrul universității;
- Identificarea și utilizarea de resurse bibliografice din baze de date online, biblioteci virtuale, site-uri de specialitate;
- Utilizarea sistemului de notificări către studenți și a calendarului din cadrul platformei educaționale;
- Asigurarea calității prin crearea de formulare de evaluare de către student a calității activităților didactice desfășurate și ale materialelor didactice oferite.

01/10/2020 – 31/10/2020 – București, România

CURS DE ETICĂ ȘI DEONTOLOGIE UNIVERSITARĂ – – FDI-0159-2020/UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

01/11/2020 – 30/11/2020 – București, România

CURS DE PSIHOPEDAGOGIE – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ /FDI-0159-2020

TEMA TEZEI DE DOCTORAT

CERCETĂRI COMPARATIVE PRIVIND COMPOZIȚIA CHIMICĂ ȘI CALITATEA LA FETEASCĂ ALBĂ ȘI FETEASCĂ NEAGRĂ

COORDONATOR ȘTIINȚIFIC

Acad. Prof Dr. Doc. David DAVIDESCU

Prof. univ. Dr. Costică CIONTU

CALIFICATIVUL OBȚINUT- CU TOATE ONORURILE ȘI DREPTURILE AFERENTE

MEDIA DE ADMITERE 10.00

Examenе susținute:

Agrochimie- Calificativul obținut: Foarte bine

Fiziologie-Foarte bine

Viticultură- Foarte bine

Referate susținute:

27.09.2002/Rezultate menționate în literatura străină privind calitatea și compoziția chimică la soiurile Fetească albă și Fetească neagră.

Calificativul Foarte bine

18.12.2002/Cercetări efectuate în România cu privire la calitatea și compoziția chimică la soiurile Fetească albă și Fetească neagră în unele podgorii din țara noastră.

Calificativul Foarte bine

25.02.2003/ Rezultate parțiale privind calitatea și compoziția chimică la soiurile Fetească albă și Fetească neagră în unele podgorii din țara noastră

Tema-Gestiunea și valorificarea deșeurilor prin agricultura biologică

Coordonator Prof.univ. dr. Lenuța CHIRA

Discipline studiate și competențe dobândite în:

-Zonarea culturilor pomicole

-Zonarea culturilor viticole

-Pomicultură biologică

- Viticultură biologică

-Tehnici noi aplicate în pomicultură și viticultură

-Marketingul și legislația în pomicultură și viticultură

-Asistență și consultanță agricolă

9.42 | Dizertație /nota 10.00/

01/10/1997 – 15/07/1998 – București

MAGISTER-SPECIALIZAREA: GESTIUNEA ECONOMICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN FILIERE HORTICOLE ȘI VITICOLE – FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

TEMA- Combaterea biologică a bolilor și dăunătorilor la vița de vie/

Coordonator *Prof.univ. dr. Liviu Coriolan DEJEU/* **Nota proiect -10.00**

Discipline studiate și competențe dobândite în:

- Impactul activităților din horticultură și viticultură asupra mediului înconjurător
- Noi tehnici horticole și viticole compatibile cu mediul înconjurător
- Biotehnologii horti-viticole aplicate la mediul înconjurător
- Gestiunea calității produselor horticole și viticole
- Agricultura biologică, mediul și calitatea
- Gestiunea exploatațiilor horticole și viticole în condițiile economiei de piață
- Economia mediului înconjurător
- Drept și legislație în gestiunea mediului

9.71 | Dizertație

01/10/1992 – 15/07/1997 – București, România

INGINER- SPECIALIZAREA HORTICULTURĂ – FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

Probe susținute la examenul de licență:

-Legumicultură- media 9,00

-Pomicultură- media 9,00

-Viticultură- media 9,50

Proiect de diploma- media 10,00

Coordonatori/Prof.univ.dr Paul PAȘOL și DR.Tudorel BAICU

TEMA/Selectivitatea unor pesticide privind combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor în pomicultură și legumicultură

9.58 | Lucrare de licență

15/09/1978 – 15/06/1982 – DRAGOMIREȘTI VALE JUDEȚUL GIURGIU, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT-SPECIALIZAREA/HORTICULTOR MECANIZATOR – LICEUL AGROINDUSTRIAL DRAGOMIREȘTI-VALE

Discipline studiate:

- Biologie
- Chimie
- Agrochimie
- Agrotehnică
- Viticultură
- Pomicultură
- Legumicultură
- Floricultură
- Mașini și Instalații Horticole
- Organizarea producției și a muncii
- Mecanizarea Agriculturii
- Cunoștințe economice
- Practică de specialitate

PROIECT DE DIPLOMĂ/ NOTA 10.00

Coordonator Prof. dr. Niculina POPA

TEMA - TĂIERI DE FORMARE ȘI FRUCTIFICARE LA PĂR, LUCRĂRI ȘI OPERAȚII ÎN VERDE CU CARACTER SPECIAL

8.50 | Proiect de diplomă

DISCIPLINE STUDIATE:

- Didactică
- Pedagogie
- Psihologie și psihopedagogie
- Învățarea asistată de calculator
- Politici educaționale

COMPETENȚE DOBÂNDITE:

- Competențe didactice
- Competențe în utilizarea tehnicilor și metodelor de învățare
- Elaborarea programelor de învățământ
- Elaborarea și evaluarea proiectelor educaționale

10.00 | EXAMEN

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZA	B2	C2	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office (Excel ; PowerPoint ; Word) - nivel experimentat | Bune competențe de utilizare a calculatorului | Utilizarea buna a programelor de comunicare (e-mail messenger skype etc) | Navigare Internet (IE, Google Chrome, Firefox, Opera, etc.)

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Abilități personale

- Capacitate de analiză și sinteză,
- Abilități de comunicare excelente,
- Perseverent,
- Flexibil,
- Dinamic,
- Deschis la nou,
- Înaltă capacitate organizatorică,
- Rezistent la efort intelectual și stres,
- Persoană cu o gândire matură, cu dorința constantă de autodepășire,
- Creativ,
- Abilitate deosebită de a găsi soluții la problemele tehnice,
- Foarte bună capacitate de relaționare interumană.

● PUBLICAȚII

Researches concerning the implementation of the „on site„ grafting method in order to „on going„ change the grapevine assortment. Scientific papers USAMVB, seria F, Vol.VII, Biotechnology, pag. 138-141.

Researches on the culture of red-wine grape varieties in the Braila county, Scientific papers USAMVB, seria B, vol. XLIV., pag. 370-373.

COAUTOR - Oprea A., Baltaga V., Carabulea O., NICOLAE C., Talmaz Vera
2001

The influence of the hand planting method on the radicle system arhitectonics for the Chasselas Dore variety under the environment of Bucharest-Baneasa area, Scientific papers, seria B, Vol. XLIV., pag. 374-377.

COAUTOR - Oprea A., Baltaga V., Carabulea O., NICOLAE C., Talmaz Vera
2001

Evolution of the some apricot hybrids, regarding the resistance to PPV by molecular determination, Scientific papers USAMVB, seria B, vol. LIII., pag. 461-467.

COAUTOR - Ion Ligia, Hoza D., Popescu Stela, Neagu Tudora, Moale Cristina, NICOLAE C.
2009

Doses effect of chemical fertilizers on the quality of the Juice Grape and testing fertility status by liquid from „crying„ grape wine, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 18, No.4., ISSN 1224-5984, pag. 8423-8429.

PRIM AUTOR- C. NICOLAE, Gh. Câmpeanu, C. Păun
2013

Dynamic evolution of quality component in grape juice under the influence of chemical fertilizer doses to black feteasca variety Tohani and Topoloveni centers, Iași, Simpozionul internațional, Horticultura-Știință, Calitate, Diversitate și Armonie, Seria Horticultură, Secțiunea Oenologie, vol. 56, nr. 1/2013, ISSN-L 1454-7376, pag. 291-294.

AUTOR UNIC - C. NICOLAE
2013

Testing fertility status by analyzing the liquid from the grapewine „weeping„ to white Feteasca alba in Ștefanești- Argeș and Breaza grow-wine centers, Iași, Simpozionul internațional, Horticultura-Știință, Calitate, Diversitate și Armonie, Seria Horticultură, Secțiunea Viticultură, vol. 56, nr. 2/2013, ISSN-L 1454-7376, pag. 293-296.

AUTOR UNIC - C. NICOLAE
2013

Aspects regarding the storage behaviour of some apple varieties which area more or less known in Romania Scientific papers series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Developement, VOL.19, ISSUE 1, 2019 , PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag. 101-104.

COAUTOR - Lenuta CHIRA, Adrian CHIRA, Elena DELIAN, Ligia ION, Constantin NICOLAE
2019

Research regarding the quality and preservation capacity of some pear cultivars stored in different environment . Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 20, Issue 1, 2020 , PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag. 399-404.

PRIM AUTOR - Constantin NICOLAE, Adrian CHIRA, Lenuța Chira, Ligia ION
2020

Studies regarding the economical approach of pear fruits commercilization according to the qualitative aspects Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 20, Issue 1, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, 2020, pag. 131-136.

COAUTOR - LenutaCHIRA, Adrian CHIRA, Elena DELIAN, Ligia ION, Constantin NICOLAE
2020

COAUTOR - Dumitrescu Maria Florentina, Hoza Dorel, Chira Adrian, Constantin NICOLAE, Ion Ligia
2020