

Informații personale

Nume / Prenume

DINCA, Nicolae

Adresă

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
Arad, 310330, Str. Elena Dragoi, No. 2

Telefon

+4 0257 219331

Fax

+4 0257 219242

Domeniul ocupațional

Profesor universitar

Experiența profesională

Perioada

2007-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare in domeniul chimiei organice si a alimentelor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, 310330, Str. Elena Dragoi, No. 2

Tipul activității sau sectorul de activitate

Facultatea de Inginerie Alimentara, Turism si Protecția Mediului

Perioada

2002 -2007

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare in domeniul chimiei organice, a alimentelor, si al analizelor fizico-chimice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, 310330, Str. Elena Dragoi, No. 2

Tipul activității sau sectorul de activitate

Facultatea de Inginerie Alimentara, Turism si Protecția Mediului

Perioada

1991 - 2002

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare in domeniul chimiei, chimiei organice si a alimentelor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, 310330, Str. Elena Dragoi, No. 2

Tipul activității sau sectorul de activitate

Facultatea de Inginerie

Educație și formare

Perioada

1990 - 1999

Calificarea / diploma obținută

Doctor in Chimie/ Specializarea Chimie Organica

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Chimie organica
Analize instrumentale
Separarea si purificarea prin topire si congelare zonala a compuşilor organici
Spectrometria de masa diferențială

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea "Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca

Perioada

Octombrie 1979 – iulie 1980

Calificarea / diploma obținută

Specialist in chimie organica

Disciplinele principale studiate

Chimie organica, Analize instrumentale, Biochimie, Fotochimie, Tehnologie chimica organica

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea "Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca

Perioada

Octombrie 1975-iulie 1979

Calificarea / diploma obținută

Chimist

Disciplinele principale studiate

Chimie generala, anorganica, analitica, Chimie fizica, Analize fizico-chimice, Chimie organica

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea "Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale**Limba maternă** Romana**Limbi străine cunoscute**

Autoevaluare

Nivel european

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe digitale

Autoevaluare

Procesarea informației	Comunicare	Creare conținut	Siguranța	Rezolvarea problemelor
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

MS Excel, HyperChem, CSI-DifMS, ChemWindow, ChemDraw, Mathcad, Bandicam, Zoom, etc...

Alte aptitudini

Chimia alimentelor
Analiza calitativa prin spectrometrie de masa dinamica
Analiza calitativa folosind amprente energie-masa
Calculare cuanto-chimice
Design experimental si ANOVA

Revizor

Scientific and Technical Bulletin Series Chemistry, Food Science & Engineering, "Aurel Vlaicu" University Publishing House, Arad, ISSN 1582-1021 (<http://www.uav.ro/jour/index.php/stb-cfse>)

Arad, 01.02.2021