

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Ciucă Matilda

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fix:

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

mcincda@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Româna

Data nașterii

20 iulie1969

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la până la)

Decembrie 2014 - prezent

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea; Lab. Fenotipare și Genotipare, Colectiv Genetică Moleculară, str. Nicolae Titulescu nr.1, Fundulea, Călărași, 915200

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare în domeniul agricol/Colectiv Genetică Moleculară.

Funcția sau postul ocupat

CS I, responsabil colectiv

Principalele activități și responsabilități

Izolare, purificare și cuantificare acizi nucleici (grâu, orz, floarea soarelui); PCR; Electroforeză; introducerea noilor tehnici moleculare; Propuneri de proiecte, coordonare și efectuarea de activități prevăzute în planul proiectului, achiziționarea de reactivi și echipamente; Diseminarea în reviste de specialitate a rezultatelor obținute, seminarii, conferințe; Responsabil cu activitatea în cadrul colectivului.

Perioada (de la până la)

2000 – 2005; 2005 - 2014

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea; Colectiv Genetică Moleculară, str. Nicolae Titulescu nr.1, Fundulea, Călărași, 915200

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare în domeniul agricol/Colectiv Genetică Moleculară.

Funcția sau postul ocupat

Ing. Biotehnolog (2000-2001), CS stagiar (2001-2005), CS III, responsabil colectiv (2005-2014)

Principalele activități și responsabilități

Izolare, purificare și cuantificare acizi nucleici (porumb, floarea-soarelui), tehnica RAPD, studii de diversitate genetică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada (de la – până la)

2003 - 2011

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sîrbești”/ Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

Domeniul studiat / aptitudini
ocupaționale

Tipul calificării / diploma
obținută

Nivelul de clasificarea formei de
instruire/ învățământ în sistemul
național sau internațional

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de
învățământ și al organizației
profesionale prin care s-a realizat
formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini
ocupaționale

Tipul calificării / diploma
obținută

Nivelul de clasificarea formei de
instruire/ învățământ în sistemul
național sau internațional

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de
învățământ și al organizației
profesionale prin care s-a realizat
formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini
ocupaționale

Tipul calificării / diploma
obținută

Nivelul de clasificarea formei de
instruire/ învățământ în sistemul
național sau internațional

APTITUDINI ȘI

COMPETENȚE PERSONALE

dobândite în cursul vieții și carierei
dar care nu sunt recunoscute
neapărat printr-un certificat sau
diplomă

Agronomie

Doctorat

Studii post- universitare

2002 – 2004

Universitatea din București/ Facultatea de Biologie

Master-Genetică

Diplomă de Master

Studii post- universitare

1994-1999

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară,
București/ Facultatea de Biotehnologii

Biotehnologii industriale

Diplomă Licență

Studii universitare

-01-31.05.2013 efectuat un stagiu de cercetare la Departamentul
de Biologie/Fitopatologie Moleculară din cadrul Institutului
pentru Biologia Plantelor (UZH), Zurich, Elveția, în vederea
îmbunătățirii abilităților pentru validarea și înțelegerea
rezistenței grâului la rugina brună, determinată de gena *Lr34*.
-30 iunie-11 iulie 2008 cursul de pregătire regională privind
Sistemele de markeri moleculari bazate pe PCR, la Katowice,
Polonia.

	-17 ianuarie-15 februarie 2006-Misiunea științifică din cadrul COST Action no.860 ("Sustainable low-input cereal production, required varietal characteristics and crop diversity"), cu tema "Use of molecular markers for identification and characterization of resistance to Fusarium Head Blight in winter wheat" la IFA Tulln, Austria. -27 mai-7 iunie 2002 cursul de instruire "Theoretical and Practical Aspects of Molecular Breeding in Cereals", din Martonvasar-Ungaria. -1-25 oct. 2001 cursul "Mutant Germplasm Characterisation Using Molecular Markers", IAEA Viena, Austria.
Limba(ile) maternă(e)	Română
Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)	Engleză
abilitatea de a citi	satisfăcător
abilitatea de a scrie	satisfăcător
abilitatea de a vorbi	satisfăcător
Aptitudini și competențe artistice	-
Aptitudini și competențe și sociale	Foarte bună comunicare în rețtile de colaborare cu diferite institutii din țară și din străinătate
Aptitudini și competențe organizatorice	- buna coordonare a activităților din cadrul colectivului de lucru, în activitatea științifică (activitati științifice și practice); - coordonarea echipei în activitatea de cercetare; organizarea și coordonarea analizelor moleculare; - implementarea/optimizarea unor noi tehnici/metode de laborator; - organizarea de conferințe internaționale; - director sau responsabil de proiecte de cercetare. Participare la proiecte de cercetare:
Aptitudini și competențe tehnice	Utilizare calculator și internet; utilizarea diferitelor echipamente de laborator (termocycler, spectrofotometru, sistem purificare apă, electroforeză, centrifugi, etc);
Permis(e) de conducere	-
Alte aptitudini și competențe	-
Informații suplimentare	Membră EWAC, Eucarpia și FESPB 34 lucrari ISI (din care 9 ca prim autor si/sau autor corespondent) 33 lucrari BDI (din care 5 ca prim autor si/sau autor corespondent); indicele h: 13, indicele i10-index:18 (google scholar). Membră în 24 granturi/proiecte naționale (la 7 director/responsabil) Membră în 8 proiecte internaționale (la un proiect bilateral - director de proiect
Data: 20.02.2024	