

Curriculum vitae Europass



Informatii personale

Nume/Prenume

Maftei (Ionică) Diana - Elena

Locul de munca vizat / Aria ocupationala

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Învățăământ și cercetare

Experienta profesionala

Perioda

octombrie 2007 – 2013

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar doctor

Principalele activități și
responsabilități

Activitate didactică și de cercetare în domeniile: Biotehnologii, Morfologia plantelor, Genetică, Evoluționism

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri”, Calea Mărășești, nr. 157, cod 600115, mun. Bacău, jud. Bacău

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățăământ - lucrări practice

Perioda

octombrie 2006 – octombrie 2007

Funcția sau postul ocupat

asistent universitar asociat

Principalele activități și
responsabilități

Activitate didactică – realizarea orelor de laborator la disciplinele: Microbiologia produselor alimentare și Microbiologie industrială

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Marasesti, nr. 157, cod 600115, mun. Bacau, jud. Bacau

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățăământ - lucrări practice

Perioda

noiembrie 2003 – noiembrie 2007

Funcția sau postul ocupat

doctorand cu frecvență

Principalele activități și
responsabilități

elaborarea referatelor și susținerea examenelor aferente stadiului de doctorat, activitate de cercetare și didactică, finalizarea și susținerea tezei de doctorat

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Catedra de Biologie Moleculară și Experimentală, Bdul Carol I, nr. 20, mun. Iași, jud. Iași

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățăământ și cercetare

Perioda

septembrie 2002 – ianuarie 2004

Funcția sau postul ocupat

biolog

Principalele activitati si
responsabilitati

Controlul activității beneficiarilor (persoane fizice și societăți comerciale) pe probleme de protecția
mediului și elaborarea autorizațiilor de mediu pe baza documentațiilor aferente.

Numele si adresa angajatorului

Agenția de Protecție a Mediului, str. Oituz nr 23, municipiul Bacău, Județul Bacău

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Autorizări / Protecția mediului

Educatie si formare

Perioda

2003 – 2007

Calificarea / diploma obtinuta

Diploma de doctor

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Domeniul fundamental de doctorat - Științe ale Naturii, Domeniul de doctorat – Biologie,
subdomeniul – genetică, titlul tezei de doctorat: „Studii morfogenetice, citogenetice și biochimice în
culturi *in vitro* și *ex vitro* la unele plante aromatice”

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Universitatea „Al.I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie

Nivelul de clasificare a formei de
invatamint / formare

Învățământ și cercetare

Perioda

2002 - 2003

Calificarea / diploma obtinuta

Diplomă de studii aprofundate – specializarea „Protecția și valorificarea resurselor biologice”

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Domeniul Biologie

- Extincția și protecția viețuitoarelor, Biotehnologii de tratare și valorificare a deșeurilor,
Elemente de genetică aplicată, Monitoring ecologic, Toxicologie celulară

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Secția de Biologie

Nivelul de clasificare a formei de
invatamint / formare

Invățământ superior

Perioada

1998 - 2002

Calificarea / diploma obtinuta

Diplomă de licență

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Domeniul Biologie

- Morfologia și anatomia plantelor, Citologie, Evoluționism, Genetică, Protecția mediului și
ocrotirea naturii

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

Nivelul de clasificare a formei de
invatamint / formare

Învățământ superior

Perioda

1994-1998

Calificarea / diploma obtinuta

Diploma de bacalaureat

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Principalele domenii studiate au fost cele legate de profilul urmat (Filologie-Limbi străine), cu
obținerea unui atestat de limbă engleză la finalizarea studiilor liceale

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Colegiul Liceal „Ferdinand I” Bacău

Perioda

1990 - 1994

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Școala generală nr. 10, municipiul Bacău, județul Bacău

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Limba română

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Comprehensiune

Abilitati de ascultare

Abilitati de citire

Vorbit

Interactiune

Exprimare

Scris

engleza

C₁

C₂

C₂

C₂

C₂

franceza

B₂

C₁

B₂

B₂

B₂

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Bune abilități de lucru în echipă, fire extrovertită, adaptabilitate, inițiativă, prezență de spirit, discernământ, capacitate de decizie, punctualitate

Competențe și aptitudini organizatorice

Participarea la organizarea de manifestări științifice internaționale („4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries”, Iași, Romania, 28th-31st of May, 2006) și naționale („Ecologia și protecția ecosistemelor”, ”Biologia și dezvoltarea durabilă”, 6-8 nov. 2008, 2013 - Bacău), Simpozionul studențesc anual ”Biodiversitate și tinerețe” la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău).

Supervizarea și coordonarea activității studenților în Laboratoarele de Genetică și Biotehnologii, și de Morfologia plantelor, coordonarea unor lucrări de licență, montarea experimentelor de laborator necesare elevilor de liceu în pregătirea pentru olimpiadele naționale de biologie.

Consilierea studenților în calitate de îndrumător de an (2010-2013)

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparaturii de laborator din dotarea Laboratoarelor de Genetică și Biotehnologii, și de Morfologia și anatomia plantelor

Competențe si cunoștințe de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de operare PC (Microsoft Office, Internet), dobândite prin frecventarea unui curs organizat de CCIA Bacău (2002) și aprofundate prin practică zilnică.

Alte competențe și aptitudini

Pasionată de lectură, călătorii, muzică, activități culturale (frecventare spectacole de teatru, filarmonică, vizite la muzee etc)

Permis de conducere

Informații suplimentare

categoria B

Participarea ca membru în cadrul echipelor de realizare a unor contracte de cercetare și granturi din 2005 până la momentul actual.

Membră în societăți științifice de profil (Asociația Sud-Est Europeană pentru plante medicinale și aromatice – AMAPSEEC, cu sediul la Belgrad, Serbia - membră din anul 2004; Asociația română de culturi de celule și țesuturi vegetale – ARCTV, membră din 2006).

Elaborarea și publicarea unor lucrări științifice și cărți în domeniul biotehnologiilor vegetale (culturi *in vitro* la specii de plante aromatice, medicinale și legumicole), studii de citogenetică, fiziologie, biochimie și morfologie a plantelor.

Participarea la conferințe, congrese, simpozioane științifice de profil, atât în țară (Bacău, Iași, Piatra Neamț, Craiova), cât și în străinătate (Slovenia, Grecia, Franța, Cehia). Am prezentat comunicări în limbile engleză și franceză la unele manifestări științifice internaționale (Nitra/Slovenia, 2004; Iași/România, 2006, COFrRoCA, (ediția a IV-a 2006, Clermont-Ferrand, Franța; ediția a V-a, 2008, Bacău, România; ediția VII-a, 2012, Bacău, România).

Participarea la lucrările simpozionului ”Nouă ne pasă de mediul înconjurător!”, mai 2007, organizat de Agenția de Protecția Mediului Bacău la Universitatea din Bacău.

Certificat de absolvire a cursului ”Informarea și educarea despre mediul înconjurător”, 17-19 iunie 2008, organizat de Universitatea din Bacău și Sociedade Galega do Medio Ambiente.

Anexe

Anexa I – Lista lucrărilor publicate

Anexa II – Participări la contracte de cercetare

Data
3.09.2013

Semnătura
Diana-Elena Maftei

