

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume

Maftei Diana-Elena

Adresa

str. Letea nr.9, 600077, mun.Bacau, jud. Bacau, Romania

Telefon

+40334805113

Mobil: 0755 175188

Fax

-

E-mail

diana.maftei@ub.ro

Cetatenia

romana

Data nasterii

18.04.1979

Sex

feminin

Locul de munca vizat / Aria ocupationala

Biolog

Experienta profesionala

Perioda

octombrie 2007 – prezent

Functia sau postul ocupat

asistent universitar doctor

Principalele activitati si
responsabilitati

Activitate didactica si de cercetare in domeniile Biotehnologii, Genetică, Evoluționism.

Numele si adresa angajatorului

Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Secția Biologie, Calea Marasesti, nr. 157, cod 600115, mun. Bacau, jud. Bacau

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Educatie/Invatamant si cercetare

Perioda

octombrie 2006 – octombrie 2007

Functia sau postul ocupat

asistent universitar asociat

Principalele activitati si
responsabilitati

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

Numele si adresa angajatorului

Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, secția C.I.S.A.P.M., Calea Marasesti, nr. 157, cod 600115, Mun. Bacau, jud. Bacau

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Educatie/Invatamant si cercetare

Perioda

noiembrie 2003 – noiembrie 2007

Functia sau postul ocupat

doctorand cu frecvență

Principalele activitati si
responsabilitati

elaborarea referatelor si sustinerea examenelor aferente stadiului de doctorat, activitate de cercetare si didactica, finalizarea si sustinerea tezei de doctorat

Numele si adresa angajatorului

Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Catedra de Biologie Moleculară și Experimentală, Bdul Carol nr 1, mun. Iasi, jud. Iasi

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Educatie/Invatamant si cercetare

Perioda

septembrie 2002 – ianuarie 2004

Functia sau postul ocupat

biolog

Principalele activitati si responsabilitati	Controlul activitatii beneficiarilor (persoane fizice si societati comerciale) pe probleme de protectia mediului si elaborarea autorizatiilor de mediu pe baza documentatiilor aferente.
Numele si adresa angajatorului	Agentia de Protectie a Mediului, str. Oituz nr 23, municipiul Bacau, Judetul Bacau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Autorizari / Protectia mediului
Educatie si formare	
Perioada	2003 – 2007
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de doctor
Domenii principale studiate / competente dobindite	Biologie – genetica
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea „Al.I. Cuza” Iași
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Invatamant si cercetare
Perioada	2002 - 2003
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de studii aprofundate
Domenii principale studiate / competente dobindite	Ecologie si protectia mediului
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Secția Biologie
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Invatamant superior
Perioada	1998 - 2002
Calificarea / diploma obtinuta	diplomă de licență in biologie, specializarea biologie
Domenii principale studiate / competente dobindite	- botanica - zoologie - genetica - ecologie - microbiologie - anatomie
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	Invatamant superior
Perioada	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 straine), cu obtinerea unui atestat de limba engleza la finalizarea studiilor liceale
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Colegiul Liceal „Ferdinand I” Bacau
Perioada	1990 - 1994
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Școala generală nr. 10, municipiul Bacău, judetul Bacau

Aptitudini si competente personale

Limba materna romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
engleza	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
franceza	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat

(*) Cadrlui european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

Bune abilități de lucru în echipă și comunicare, dobândite încă din timpul facultății, prin implicarea în diverse proiecte extrașcolare, continuate ulterior după angajare (în cadrul Agenției de Protecția Mediului Bacău am lucrat în cadrul serviciului Reglementări - Autorizari, iar ulterior mi-am aprofundat aceste abilitati prin lucrul zilnic cu studentii, precum si cu echipa de colaboratori in cadrul proiectelor de cercetare).

Competente si aptitudini organizatorice

Participare 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 nationale („Ecologia și protecția ecosistemelor - Biologie și dezvoltare durabilă”, 6-8 nov. 2008).

Competente si aptitudini tehnice

-

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

cunoștințe de operare PC (Microsoft Office, Internet), dobândite prin utilizarea zilnică a computerului personal

Competente si aptitudini artistice

-

Alte competente si aptitudini

-

Permis de conducere

Permis auto categoria B

Informatii suplimentare

Referintele vor fi furnizate in momentul solicitarii acestora

Anexe

-

Lista lucrărilor

1. GHIORGHITĂ G., NICUȚĂ D., IONICĂ D.E., 2003 - *Some postirradiatory effects induced by Hippophaë rhamnoides juice (HRJ) in wheat*. Materialy XII mezhdunarad. Simp. "Netraditsionnoe rasteniievodstvo. Eniologia. Ekologia i zdarove", 7 – 14 sept.2003, Alushta. Simferopol, 376 – 378.
2. GHIORGHITĂ G., NICUȚĂ D., MIREANU S., IONICĂ D.E., 2003 - *Observations on the in vitro behaviour of the species Brassica juncea Czern.* An.Șt. Univ."Al.I.Cuza" Iași, Ser. Genetică și biologie moleculară, 4, 81-88.
3. GHIORGHITĂ G., IONICĂ D.E., GILLE E., NICUȚĂ D., 2004 - *Morphogenetical, physiological and biochemical studies of Mentha viridis L. in in vitro and ex vitro cultures.* Proceed. 3-rd Conference of AMAPSEEC, Nitra, 5-8 sept., 26 – 27.
4. GHIORGHITĂ G., IONICĂ D.E., TOMA I., NICUȚĂ D., 2004 - *Observations on the in vitro and ex vitro behaviour of Chrysanthemum balsamita L species.* An. Șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Ser. Genetică și Biol. Mol., 5, 232-239.
5. GHIORGHITĂ G., IONICĂ D.E., TOMA I., NICUȚĂ D., 2004 - *Aspects on the in vitro behaviour of Chrysanthemum balsamita L.* Materialy 13-th Mezhd. Simp."Netraditsionnoe rasteniievodstvo, eniologia, ekologia i zdarovie", Alushta (Ukrain), 5-12 sept., 340-342.
6. GHIORGHITĂ G., MAFTEI D.E., GILLE E., NICUȚĂ D., 2005 - *Morphogenetical and biochemical studies of Mentha viridis L. in in vitro cultures.* Acta Fytotechnica et Zootechnica (AFZ), Slovak Rep.
7. GHIORGHITĂ G., MAFTEI D.E., NICUȚĂ N.D., 2005 - *Investigations on the in vitro morphogenetic reaction of Melissa officinalis L. species.* An. Șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași. Ser. Genetică și Biol. Mol., 5, 119 – 125.
8. GHIORGHITĂ G., MAFTEI D.E., NICUȚĂ D., 2005 - *Investigations concerning the in vitro behaviour of Melissa officinalis L. species.* Europ. J. Drug Metabolism and pharmacokinetics, 30, 49.

9. **MAFTEI D.E.**, GHIORGHITĂ G., NICUȚĂ D., 2006 - *Unele considerații privind comportarea in vitro a busuiocului (Ocimum basilicum L.)*, An. Șt. Univ."Al.I.Cuza" Iași, Ser. Genetică și biologie moleculară, 151-158.
10. **MAFTEI D.E.**, ICHIM D. L., NICUȚĂ D., GHIORGHITĂ G., 2006 – *The in vitro morphogenetic reaction of Echinacea purpurea Moench*, Proceed. 4-th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants from the South-East European Countries, Iași, Alma Mater Publ., 146-151.
11. ICHIM D. L., GHIORGHITĂ G., **MAFTEI D.E.**, CĂPRARU G., 2006 - *Influența radiațiilor gamma la diferite debite ale sursei de iradiere asupra unor parametri citogenetici la Echinacea purpurea (L.) Moench*, An. Șt. Univ."Al.I.Cuza" Iași, Serie nouă. Genetică și biologie moleculară, 199-202.
12. ICHIM D. L., GHIORGHITĂ G., **MAFTEI D.E.**, CÂMPEANU M.M., 2006 – *Romanian contributions to the study at species of Echinacea genus with a pharmaceutical importance*, An. Șt. Univ."Al.I.Cuza" Iași, Serie nouă. Genetică și biologie moleculară, 193-198.
13. DANIELA NICUȚĂ, GOGU GHIORGHITĂ, **DIANA-ELENA MAFTEI**, IRINA-CLAUDIA ALEXA - *Cytogenetical studies on Brassica juncea Czern. regenerants from anthers and ovaries*. Conferința ESNA 11 – 14 sept 2006, Iași

14. GHIORGHITĂ G., **MAFTEI D.E.**, NICUȚĂ D., 2007 – *Some aspects concerning the in vitro reaction of Lavandula angustifolia L. species*. Proceed. 5th Internat. Conf. "Propagation of Ornamental Plants", 5-8 Sept., Sofia, Bulgaria, 112.
15. NICUȚĂ DANIELA., GHIORGHITĂ G., TOTH T.E., **MAFTEI D.E.**, 2007 - *Investigations concernant l'activité et le spectre de quelques enzymes sur de régénérants de Brassica oleracea var. capitata en provenant des anthères et ovaires*. Scientific Study & Research, vol.VIII (4), ISSN 1582-540X, p.417-422.
16. **DIANA E. MAFTEI**, GOGU GHIORGHITĂ, ELVIRA GILLE, DANIELA NICUȚĂ, 2007 - *Investigations morphogenetiques et biochimiques en cultures in vitro et sur des régénérants de Mentha viridis L.* Scientific Study & Research, vol.VIII (4), ISSN 1582-540X, p.423-428.
17. GOGU GHIORGHITĂ, MIHAELA HÂRȚAN, DANIELA NICUȚĂ, **DIANA-ELENA MAFTEI**, 2008 - *Preliminary data regarding the in vitro reaction of Rhodiola rosea L.* Proceed. 5-th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants from the South-East European Countries, Sept.2nd-6th, Brno, Czech Republic.