

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume **NICUȚĂ, Daniela**
Adresa 28, Cornișa -Bistriței, 600173, Bacău, România
Telefon 0234-557703 0740512957
E-mail dana_nicuta@yahoo.com
Cetatenia Română
Data nasterii 24 noiembrie 1973
Sex

Locul de munca vizat / Aria ocupationala

Universitatea din Bacău Învățământ- cercetare

Experienta profesionala

Perioda	2006, Martie - prezent
Functia sau postul ocupat	Lector univ dr
Perioda	2000, februarie – 2006, martie
Functia sau postul ocupat	Asistent univ drd
Perioda	1998, octombrie - 2000
Functia sau postul ocupat	Preparator univ drd
Principalele activitati si responsabilitati	Elaborare și predare cursuri, activități practice cu studenții, elaborare lucrări de licență, cercetare
Numele si adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN BACĂU, Calea Mărășești, nr. 157, cod 66115, BACĂU
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioda	Noiembrie, 1997 – 1998, octombrie
Functia sau postul ocupat	Muzeograf
Numele si adresa angajatorului	Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”, Bacău
Principalele activitati si responsabilitati	Participare la realizarea unor expoziții cu tematică diversă, ghidaj în expoziția muzeului, cercetare
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Muzeografie

Educatie si formare

Perioda	1999, octombrie – 2006, martie
Calificarea / diploma obtinuta	Doctor în Științe
Domenii principale studiate / competente dobindite	Biologie - Genetică
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie

Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare

1996, octombrie – 1997, iulie

Studii postuniversitare în domeniul Biologiei, specializarea: *Resurse biologice și productivitatea lor*
Biologie

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

Domenii principale studiate / competente dobândite

1992, septembrie – 1996, iulie

Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere și Științe, Specializarea Biologie

Botanică, Zoologie, Microbiologie, Ecologie, Genetică, Anatomie, Hidrobiologie, Biochimie

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Română

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
B2	B1	B1	B1	A2
A2	B1	A2	A2	

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

Activități de lucru în cercurile studențești, participarea la activități culturale cu studenții, îndrumător de an a unor generații de studenți, membru în echipe de cercetare a unor contracte, munca în echipă în cadrul catedrei, participare activă la înființarea și organizarea laboratorului de genetică și culturi *in vitro* la plante, munca în echipă la organizarea unor manifestări științifice, activități de cercetare în cadrul unei echipe de doctori, doctoranzi și studenți la Universitatea Aveiro – Portugalia, stagii de scurtă durată în laboratorul de genetică a Facultății de biologie din București, absolvirea unor seminarii privind realizarea de asigurări viață, sănătate, etc (ARDAF).

Competente si aptitudini organizatorice

Coordonare lucrări de licență, coordonator a unor activități studențești, coordonarea elevilor de clasele a XII-a pentru olimpiadele naționale de biologie, organizator a sesiunii de comunicări științifice studențești: *Biodiversitate și tinerețe*.

Competente si aptitudini tehnice

Experiență de lucru în folosirea aparaturii de laborator

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Experiență de lucru în folosirea pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Competente si aptitudini artistice

Muzica, dansul – practicate în timpul liber

Alte competente si aptitudini

Imi place să lucrez cu oamenii, mai ales cu copiii; călătoriile, plimbările în natură.

Permis de conducere

Categoria B

Informatii suplimentare

Indicati alte informatii utile care nu au fost mentionate anterior, de exemplu: persoane de contact, referinte etc.

- Participarea la sesiuni de comunicări științifice naționale (Bacău, Iași, Craiova, Pitești, Piatra Neamț, București) și internaționale (Atena - Grecia, Clermont Ferrand – Franța, Brno - Cehia) cu postere și comunicări
- Elaborarea de lucrări științifice în domeniul culturilor *in vitro* la plante
- Apartenența la societăți științifice:

Anexe

Lista lucrărilor

Lista lucrărilor

CĂRȚI PUBLICATE

1. GHIORGHITA GOGU, NICUȚĂ PETRESCU DANIELA – *Biotehnologiile azi*, Ed „Junimea”, Iași, 2005, 326 pagini

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

LUCRARILE publicate in ȚARĂ

1. PRISECARU M., GHIORGHITA G., **PETRESCU (NICUTA) DANIELA**, ILIESCU C. Aspecte ale comportării “in vitro” la *Catharanthus roseus* L. G. Don. Simp. Nat. Farmacie, Iasi, 14-15 dec. 1995, 28-30 (rezumat).
2. PRISECARU M., GHIORGHITA G., ILIESCU C., **PETRESCU (NICUTA) DANIELA**. Studiul organogenezei “in vitro” la *Rosmarinus officinalis* L. Simp. Nat. de Farmacie “Actualitati si perspective in cercetarea medicamentului”, 14-15 dec. 1995, Iasi, 27-28 (rezumat).
3. PRISECARU M., GHIORGHITA G., **PETRESCU (NICUTA) DANIELA**, ILIESCU C., 1995 Observatii privind cultura “in vitro” a speciei *Trigonella foenum-graecum*. Acta Phytotherapica Romanica, 1995, 2,2, 35-36.
4. PRISECARU M., GHIORGHITA G., **PETRESCU (NICUTA) DANIELA**, ILIESCU C., 1997. Observatii asupra sacului embrionar si a dezvoltării ginogenetice “in vitro” la *Beta vulgaris* L., Roum J. Biol., Sci, VI/24.
5. G. GHIORGHITA, GILLE E., PRISECARU M., **NICUTA DANIELA**, PÂSLARIU C., 1998 - Aspects of “in vitro” behaviour of *Withania somnifera* Dun. I. Callus and organogenesis induction. In: Studii si cercetari st., Ser. Biol. (Univ. Bacau), 1998,3, 113-120.
6. G. GHIORGHITA, E. GILLE, ICHIM C.M., **NICUTA DANIELA**, 1999. - Gamma radiation effects induced in *Withania somnifera* Dun. M-1 genotation. In: Roum. J. Biol.Sci., III, 9-10 (rezumat).
7. PRISECARU M., GHIORGHITA G., MIHU G., **NICUTA D.**, CRISTEA T., 2000 - Production of haploid plants by “in vitro” anther and ovule culture of *Brassica*. In *Genetica si Evolutionism*, Vol.4, Edit. Corson, Iasi, 2000, 169 - 175.
8. GHIORGHITA G., PRISECARU M., **NICUTA D.**, STANESCU I., 2000– The morphogenetic reaction of some *Stachys sieboldii* Miq. Explants in “in vitro” cultures. Rev.Roum.Biol., Ser.Biol.Veget., 45, 1, 29-37.
9. GHIORGHITA G., GILLE E., **NICUȚĂ D.**, 2000 - *Morpho-biochemical effects induced by M1 gamma ray treatment of Withania somnifera Dun.* În: Acta Phytotherapica Romanica, 6, 1-2, 19 (rezumat).
10. GHIORGHITA G., **NICUTA D.**, MIREANU S., IONICA D.E. – Observations on in vitro behaviour of the species *Brassica juncea* Cyern. An.st. Univ. “Al.I.Cuza” Iasi, Ser. Genetica si biologie moleculara, 2003, 4, 81-88.
11. **NICUTA D.**, GHIORGHITA I.G, MIHU G., The morphogenetic reaction of anthers and ovaries in „in vitro” cultures of *Brassica oleracea* L. An. Univ. Craiova, 2003, 8, 227 – 231.
12. GHIORGHITA G., GILLE E., **NICUTA D.**, HIRTAN M., Some considerations on „in vitro” and „ex vitro” behaviour of *Sedum hybridum* species. Revista medico-chirurgicala, 2003, 107, 2, 63 – 72.
13. GHIORGHITA 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 si Biol. Mol., 5, 232-239.
14. **NICUȚĂ N.D.**, TOMA N.I., GHIORGHITA I.G., 2005 - *Morphogenetical and histological studies of „in vitro” anther cultures of Brassica oleracea L.*, An. Șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Ser. Genetică și Biol. Mol., 5, 111 – 118.
15. **NICUȚĂ N.D.**, TOMA N.I., GHIORGHITA I.G., 2005 - *Morphogenetical and histological studies of „in vitro” anther cultures of Brassica oleracea L.*, An. Șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Ser. Genetică și Biol. Mol., 5, 111 – 118.
16. GHIORGHITA 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.

17. **DANIELA NICUȚĂ**, GOGU, GHIORGHITĂ, DIANA MAFTEI, 2006 - *Studii citogenetice pe regeneranți din antere la specia Brassica oleracea, var. capitata*. Simpozionul *Ecologia și protecția ecosistemelor*, ediția a VII-a, 10-11 nov, 2006, Bacău.
18. **DANIELA NICUȚĂ**, GOGU GHIORGHITĂ, DIANA-ELENA MAFTEI, IRINA CLAUDIA ALEXA, 2006 – *Cytogenetical Studies on Brassica juncea Czern Regenerants from anthers and ovaries*. ESNA, Iasi, 11 – 14 sept, USAMAV Iasi

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE

1. GHIORGHITA G., GILLE E., PRISECARU M., **NICUTA DANIELA**, PISLARIU I.C., 2001 - Aspects of the in vitro behaviour of *Withania somnifera* Dun. II. Biomass accumulation in in vitro and ex vitro cultures. Proceed. 1-st Internat. Pharmaceutical Congress, Atena 26-29 April, 2001.
2. GHIORGHITA G., GILLE E., **NICUTA DANIELA**, 2002 – Morpho-chemical investigations in “in vitro” and “ex vitro” cultures of *Sedum hybridum* L. 2-nd Conf. of AMAPSEEC, Chalkidiki, Greece, 29 Sept. – 3 oct. 2002, p.150.
3. GHIORGHITA G., GILLE E., **NICUTA DANIELA**, 2002 – Considerations on the in vitro behavior of *Digitalis purpurea* L. species. Proceed. 2-nd Internat. Symp. “Genetic engineering and modern biotechnologies”, Chisinau, 24 – 25 oct. 2002, p.202-209
4. GHIORGHITA G., **NICUTA D.**, IONICA D. – Some postirradiatory effects induced by *Hipophae rhamnoides* juice (HRJ) in wheat. Materialy XII mezhdunarad. Simp. “Netraditsionnoe rasteniyevodstvo. Eniologia. Ekologia i zdarove”, 7 – 14 sent. 2003, Alushta. Simferopol, 2003, 376 – 378.
5. GHIORGHITĂ G., IONICĂ D.E., TOMA I., **NICUȚĂ D.**, 2004 - *Aspects on „in vitro” behaviour of Chrysanthemum balsamita* L. Materialy 13-th Mezhd. Simp. “Netraditsionnoe rasteniyevodstvo, eniologia, ekologia i zdarovie”, Alushta (Ukraine), 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. In print.
7. 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.
8. GHIORGHITĂ G., MAFTEI D., GILLE E., **NICUȚĂ D.**, 2006 - *Morphogenetical and biochemical studies of Mentha viridis* L. in in vitro cultures. 12-th Panhellenic pharmaceutical Congress, Athens, Greece, May, 14-16.
9. GHIORGHITĂ G., MAFTEI D., **NICUȚĂ D.**, 2006 - *Investigations concerning the in vitro behaviour of Melissa officinalis* L. Species. 12-th Panhellenic pharmaceutical Congress, Athens, Greece, May, 14-16.
10. MAFTEI D., ICHIM D., **NICUTA D.**, GHIORGHITA G, 2006 - *The in vitro morphogenetic reaction of Echinacea purpurea Moench*. Proceedings 4-th Conf. of AMAPSEEC Iasi, May 28th – 31st.
11. GHIORGHITĂ G., MAFTEI D.E., GILLE E., **NICUTA D.**, 2006 - Morphogenetical and biochemical studies of *Mentha viridis* L. in in vitro cultures. Proceedings 4-th Conf. of AMAPSEEC Iasi, May 28th – 31st.
12. **NICUȚĂ D.**, GHIORGHITĂ G., TOTH T.E., MAFTEI D.E., 2007 - *Investigations concernant l'activite et le spectre de quelques enzymes sur de regenerants de Brassica oleracea var. capitata en provenant des antheres et ovaires*. Colloque franco-roumain de chimie appliquee, COFrRoCA, Clermont-Ferrand, France, 28 Juin – 2 Juillet.
13. GHIORGHITĂ G., MAFTEI D.E., **NICUȚĂ D.**, 2007 - *Some aspects concerning the in vitro reaction of Lavandula angustifolia* L. species. Proceed. 5-th Internat. Conf. „Propagation of ornamental plants”, 5-8 Sept. 2007, Sofia (Bulgaria), 2007

LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE

1995 – “Cercetari privind utilizarea metodelor biotehnologice in ameliorarea plantelor medicinale si aromatice (*Lavandula* sp., *Anethum graveolens*, *Catharanthus roseus*, *Trigonella foenum – graecum*)” Contract nr.4B – responsabil de contract. Beneficiar Statiunea de Cercetari pentru Plante Medicinale si Aromatice Fundulea.

1995 – “Manipularea genomului in cultura “in vitro” prin androgeneza ginogeneza si mutageniza experimentală in vederea obtinerii de material biologic utilizabil in ameliorarea plantelor.” Contract nr. 1023B – responsabil de contract. Beneficiar MCT

1996 – “Cercetari privind utilizarea metodelor biotehnologice in ameliorarea plantelor medicinale si aromatice (*Coriandrum sativum*, *Rosmarinus officinalis*, *Chrysanthemum cinerariaefolium* *Melia azedarach*.)” Contract nr. 4B- responsabil de contract. Beneficiar Statiunea de Cercetari pentru Plante Medicinale si Aromatice.- Fundulea.

1997 - 1998 – “ Manipularea genomului in cultura “in vitro” prin androgeneza si ginogeneza experimentală la *Triticum aestivum*, *Helianthus annuus*, *Beta vulgaris*.” , Contract nr.959 – responsabil de contract. Beneficiar MCT

1997 - 2002 – « Modernizarea învățământului superior prin implicarea studenților în obținerea de biopreparate și folosirea lor și a kinetoterapiei ». Contract nr. 38/1997. Valoare 154.200\$

2005 - 2006 – „ Studiul reacției morfogenetice a anterelor și ovarelor în cultura “in vitro” la unele specii de *Brassica*”.

Contract nr. 27680/14.03.2005. Valoare 34.500 lei RON

2004 - 2006 – „Producerea hibridilor F1 comerciali de conopidă”. Program AGRAL - Contract nr. 295/1.09. 2004. Valoare 16.050 lei RON

2006 – 2008 - Valorificarea biotehnologică a potențialului productiv la *Hypophae rhamnoides ssp. cartathica* prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursă de recolte ecologice pentru o agricultură durabilă contract nr. 109/2006, valoare 1 480 000 RON, perioada 2006-2009, beneficiar MEC.