



<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>NICUȚĂ DANIELA</b>
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	<a href="#">_____</a>
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	
Sex	
<b>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</b>	<b>Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Învățământ- cercetare</b>
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	2006, Martie - prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar dr.
Perioada	2000, februarie – 2006, martie
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ. drd.
Perioada	1998, octombrie - 2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator univ. drd.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare, elaborare și publicare de materiale didactice și lucrări științifice de specialitate
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU, Calea Mărășești, nr. 157, cod 66115, BACĂU
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Noiembrie, 1997 – 1998, octombrie
Funcția sau postul ocupat	Muzeograf
Activități și responsabilități principale	Realizarea unor expoziții cu tematică diversă, ghidaj în expoziția muzeului, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Muzeografie
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Octombrie 2014 – iulie 2016
Calificarea / diploma obținută	Absolventă a studiilor de Master în domeniul Biologie, specializarea <i>Genetică Moleculară</i> / Diplomă de Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimia macromoleculelor informaționale, Tehnologia ADN-recombinant; Plante transgenice; Controlul expresiei genice; Genetică moleculară umană; Animale transgenice; Biotehnologii microbiene; Neurobiologie moleculară; Filogenie și filogeografie moleculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	14-18 decembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Curs de instruire și formare în domeniul calității în învățământul superior; programul de perfecționare „Manager îmbunătățire procese” / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea și implementarea unor strategii și instrumente de asigurare a managementului calitatii proceselor de educație și formare în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA „SPIRU HARET”, UNIVERSITATEA NATIONALA DE APARARE „CAROL I”
Perioada	21-27 .09.2012
Calificarea / diploma obținută	Curs de instruire și perfecționare în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3./S/63709: „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior” / Certificat de didactician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științele educației/ Proiectarea de programe și activități educaționale care să țină cont de nevoia de dezvoltare a studenților, viitorilor profesori și facilitarea inserției acestora în școli.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației , Cercetării, Tineretului și Sportului, în colaborare cu Universitatea din București, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, , Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Universitatea „Politehnică” București, Universitatea din Pitești, Universitatea „1 Decembrie” Alba Iulia
Perioada	1-5 august, 2012
Calificarea / diploma obținută	ACADEMIA DE VARA - Program de formare a cadrelor didactice care predau didactica specialității/coordonează practica pedagogică în învățământul superior; proiectul POSDRU/87/1.3./S/63709 / Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea de programe și activități educaționale care să țină cont de nevoia de dezvoltare a studenților, viitorilor profesori și facilitarea inserției acestora în școli
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației , Cercetării, Tineretului și Sportului, în colaborare cu Universitatea din București, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, , Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Universitatea „Politehnică” București, Universitatea din Pitești, Universitatea „1 Decembrie” Alba Iulia
Perioada	1999, octombrie – 2006, martie
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe/ Diploma de Doctor în Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică și Biotehnologii vegetale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	Februarie – Mai, 2004
Calificarea / diploma obținută	Specializare în domeniul biotehnologiilor vegetale și genetică moleculară / Atestat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Micropropagare, Embriogeneză somatică, Microscopie optică și electronică, Identificarea cantității de ADN și a gradului de ploidie la plante prin metoda Flow cytometry, determinare calitativă și cantitativă a ADN la unele specii de plante
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA DIN AVEIRO (PORTUGALIA), Departamentul de Biologie
Perioada	Octombrie, 1996 – Iulie, 1997
Calificarea / diploma obținută	Magister/Master în domeniul Biologie, specializarea <i>Resurse biologice și productivitatea lor</i> / Diploma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Producția și productivitatea ecosistemelor terestre, Producția și productivitatea ecosistemelor acvatice, Valorificarea plantelor medicinale / Realizarea de activități de cercetare în domeniul studiat, realizarea de rapoarte științifice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie				
Perioada	1992, septembrie – 1996, iulie				
Calificarea / diploma obținută	Licențiat / Diploma de Licență				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Botanică, Zoologie, Fiziologie animala, Fiziologie vegetală, Microbiologie, Ecologie, Genetică, Biotehnologie, Anatomie, Didactica specialității / Competențe de predare în învățământul gimnazial, liceal și universitar, cercetare de laborator în domeniul biologiei				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere și Științe, Specializarea Biologie				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Engleză</b>	Foarte bine	Foarte bine	Bine	Bine	Bine
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirit de echipă, abilități de comunicare, participarea la activități cu studenții și cadrele didactice din cadrul universității, precum și cu profesori din învățământul preuniversitar.</li> <li>- Îndrumător de an la 4 generații de studenți;</li> <li>- Membru în echipa a 12 contracte de cercetare;</li> <li>- Participare activă la înființarea și organizarea laboratorului de Genetică și culturi <i>in vitro</i> la plante;</li> <li>- Stagii de cercetare de scurtă durată în cadrul echipei de cercetatori și doctoranzi a laboratorului de genetică a Facultății de Biologie – Universitatea din București, laboratorul de genetica moleculară a Facultății de Biologie - Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași,</li> <li>- Membru în grupuri țintă a unor proiecte POSDRU.</li> <li>- Organizarea unui Workshop pe tema „Organismele modificate genetic și impactul lor”, împreună cu prof univ. dr. Elena Nechita, la care au participat studenți de la Facultatea de Științe și Facultatea de Științe Economice a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău.</li> </ul>				
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonare activități în cercurile studentești;</li> <li>- Organizarea și participarea la activități de promovare a specializărilor <i>Biologie și Ecologie și protecția mediului</i>;</li> <li>- Organizarea a trei ediții (I, a IV-a și a VII-a ediție) a simpozionului studentesc – <i>Biodiversitate și tinerețe</i>;</li> <li>- Coordonarea activităților festive cu studenții;</li> <li>- Membru în comitetele de organizare a unor manifestări științifice cu participare internațională (E.P.E. – Bacău, 2013, 2015) și internaționale (A.M.A.P.S.E.E.C. – Iași, 2005).</li> <li>- Realizarea unor acțiuni de promovare a imaginii universității, a ofertei educaționale, prin intermediul comisiei <i>Mass Media</i> a universității.</li> </ul>				
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență privind folosirea aparaturii de laborator din domeniul geneticii și biologiei moleculare, biotehnologiilor la plante, citogenetica etc.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Experiență de lucru în folosirea pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)				
Permis(e) de conducere	Categorie B, din anul 2006				

<p><b>Informații suplimentare</b></p>	<p><b>1. Membru asociații științifice/profesionale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ESNA</b> – European Society for New Methods in Agriculture (2006)</li> <li>- <b>AMAPSEEC</b> – Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (din 2005).</li> </ul> <p><b>2. Membru in diferite comisii din cadrul universitatii „Vasile Alecsandri” din Bacau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în Biroul Departamentului Biologie, Ecologie și Protecția Mediului, Facultatea de Științe, UVAB (din anul 2012 – prezent)</li> <li>- Membru în Senatul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (din anul 2012 – ianuarie 2016)</li> <li>- Membru în comisia MASS MEDIA a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (din anul 2008 – ianuarie 2016);</li> <li>- Responsabil cu programul ERASMUS la nivelul Departamentului BEPM</li> <li>- Președinte în comisii de acordare a gradului didactic I, în învățământul preuniversitar</li> <li>- Responsabil cu calitatea in cadrul departamentului BEPM (din anul 2008 – septembrie 2015)</li> <li>- Responsabil cu managementul financiar (din anul 2016 – prezent).</li> </ul> <p><b>3. Membru / coordonator centre de cercetare, grupuri de cercetare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în echipa de cercetare cadrul centrului de cercetare al departamentului BEPM – <i>Resursele mediului si biotehnologii</i></li> </ul> <p><b>4. Membru în echipa unor proiecte si granturi de cercetare:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. “Predarea și învățarea științelor și disciplinelor tehnologice prin intermediul rețelei de table ceramice cu sunet integrat (ēno)”. Contract 225/2012 Parteneriate</li> <li>2. Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicole sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru, (ECOTEHARB), nr. 9/2009, Parteneriat 52153</li> <li>3. Valorificarea biotehnologică a potențialului productiv la <i>Hyppophae rhamnoides ssp. carpathica</i> prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursă de recolte ecologice pentru o agricultură durabilă (ECOHIPOCARP) contract nr. 109/2006, perioada 2006-2009, beneficiar MEC, <i>membru in echipa de cercetare</i></li> <li>4. „Studiul reacției morfogenetice a anterelor și ovarelor în cultura <i>in vitro</i> la unele specii de <i>Brassica</i>”. Contract nr. 27680/14.03.2005.</li> <li>5. „Producerea hibrizilor F1 comerciali de conopidă”. Program AGRAL - Contract nr. 295/1.09. 2004.</li> <li>6. „Modernizarea învățământului superior prin implicarea studenților în obținerea de biopreparate și folosirea lor și a kinetoterapiei” Contract nr. 38/1997 - 2000 .</li> <li>7. “Manipularea genomului in cultura “in vitro” prin androgeneza si ginogeneza experimentală la <i>Triticum aestivum, Helianthus annuus, Beta vulgaris.</i>” Contract nr.959/1996. Beneficiar MCT</li> <li>8. “Cercetari privind utilizarea metodelor biotehnologice in ameliorarea plantelor medicinale si aromatice (<i>Coriandrum sativum, Rosmarinus officinalis, Chrysanthemum cinerariaefolium, Melia azedarch.</i>)” Contract nr. 4B/1995. Beneficiar Statiunea pentru Plante Medicinale si Aromatice, Fundulea.</li> <li>9. “Cercetari privind utilizarea metodelor biotehnologice in ameliorarea plantelor medicinale si aromatice ( <i>Lavandula sp., Anethum graveolens, Catharanthus roseus, Trigonella foenum – graecum</i>)”. Contract nr.4B/1995. Beneficiar Statiunea de Cercetari pentru Plante Medicinale si Aromatice Fundulea.</li> <li>10. “Manipularea genomului in cultura “in vitro” prin androgeneza ginogeneza si mutageneza experimentală in vederea obtinerii de material biologic utilizabil in ameliorarea plantelor.” Contract nr. 1023B /1995. Beneficiar MCT.</li> </ol>
---------------------------------------	--

25.01.2019