



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **NISTE MONICA GEORGETA**
Adresă(e) Str. Ion Luca Caragiale , nr. 17, Dej, Cluj
Telefon(oane) 0741658124
Fax(uri) -
E-mail(uri) monikniste@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 12 iulie 1986
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada **2012-prezent**
Doctorand cu frecvență - disciplina de Microbiologie, Facultatea de
Agricultură, USAMV Cluj Napoca
Funcția sau postul ocupat Doctorand
Perioada **2009-2010**
Profesor suplinitor de Biologie Liceul Teoretic "Al. Papiu-Ilarian", Dej
Funcția sau postul ocupat Profesor
Perioada **2008-2009**
Profesor suplinitor de Biologie Scoala "Avram Iancu", Dej
Funcția sau postul ocupat Profesor

Educație și formare

Perioada **2001-2005**
Liceul Agricol, Cuzdrioara
Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat, Specializarea Protecția Mediului
Disciplinele principale studiate Ecologie, Biologie, Legumicultură, Floricultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Agricol, Cuzdrioara
Perioada **2005-2008**
Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj Napoca
Calificarea / diploma obținută Examen de licență, Diplomă de licență, Profilul Agricol,
Specializarea Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Botanică, Zoologie, Microbiologie, Fitopatologie, Entomogie, Anatomie,
Fiziologia animalelor, Agrochimie, Ecologie, Cultura pajiștilor, Fiziologia
plantelor, Pedologie, Pedagogie, Parazitologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca

Perioada	2008-2010																				
Calificarea / diploma obținută	Master „Inginerie genetică în ameliorarea plantelor”, Facultatea de Horticultură																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diploma de master Markeri moleculari, Sist.de ameliorare conventionala si neconventionala, Obținerea de pl.rezist.la stresuri abiotice si biotice, Bioconservarea germoplasmei vegetale																				
Perioada	2010-2012																				
Calificarea/ diploma obținută	Master „Biologia Agroecosistemelor”, Facultatea de Agricultură Diploma de master																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologia dezvoltării plantelor cultivate, Agroecologie sistemică, Enzimologia agroecosistemelor, Mecanisme de control ale daunătorilor din agroecosisteme, Coexistența OMG cu sisteme convenționale.																				
Perioada	2012-prezent																				
Calificarea / diploma obținută	Doctorat																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca																				
Aptitudini și competențe personale																					
Limba(i) maternă(e)	română																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, franceză																				
Autoevaluare																					
<i>Nivel european (*)</i>																					
Limba engleză																					
Limba franceză																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citare</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Utilizator elementar</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent																	
Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar																	
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																				
Competențe și abilități sociale	Serioasă, dinamică, ambițioasă, spirit de echipă, abilitatea de adaptare la munca în medii multiculturale																				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare PC (Microsoft Office, Windows), Redactare, prelucrare de imagini, baze de date, CorelDraw.																				
Permis de conducere	Cat B																				
ANEXE																					
Listă de lucrări publicate																					

1. Niste Monica, Roxana VIDICAN, Rodica POP, Ioan ROTAR, 2013, Stress factors affecting symbiosis activity and nitrogen fixation by *Rhizobium* cultured *in vitro*, ProEnvironment, 6:42-45.
2. Niste M., Vidican R., Rotar I., Pop R., Characterization of the growth of *Rhizobium trifoli* and *Sinorhizobium meliloti* in different culture media. Bulletin UASMV Serie Agriculture, 2013; 70(1): 80-86.
3. Niste Monica, Roxana VIDICAN, I. ROTAR, Rodica POP, 2013, The effect of pH stress on the survival of *Rhizobium trifolii* and *Sinorhizobium meliloti* *in vitro*, Bulletin UASMV serie Agriculture 70(2): 449-450
4. Niste Monica, Roxana VIDICAN, I. ROTAR, Rodica POP, 2013, An investigation into the growth potential of different strain of *Rhizobium* on different media, Conference 30th-2nd October, Plants for the future, UBB.
5. Niste Monica, Roxana VIDICAN, I. ROTAR, V. STOIAN, Raluca MICLEA, Rodica POP, 2014, *In vitro* culture of red clover (*Trifolium pratense* L.) and alfalfa (*Medicago sativa* L.) on nitrogen free MS medium Research Journal of Agricultural Science, 46 (2): 233-239.
6. Niste Monica, Roxana VIDICAN, Ioan ROTAR, Vlad STOIAN, Rodica POP, Raluca MICLEA, 2014, Plant Nutrition Affected by Soil Salinity and Response of *Rhizobium* Regarding the Nutrients Accumulation, ProEnvironment, 7:71-75.
7. Niste Monica, Roxana VIDICAN, I. ROTAR, V. STOIAN, Rodica POP, 2014, Characterization of bacteria isolated from root nodules of clover (*Trifolium pratense* L.) and alfalfa (*Medicago sativa* L.) and the effect on nodulation and plant growth, Romanian Journal of Grassland and forage crops, 69-77.
8. Niste Monica, Roxana VIDICAN, Ioan ROTAR, Raluca MICLEA, Rodica POP, 2014, Salinity effect on the growth of rhizobia *in vitro*, Lucrari Stiintifice, vol 57, Seria Agronomie, USAMV IS.
9. Niste Monica, Roxana VIDICAN, Carmen PUIA, I. ROTAR, Rodica POP, 2014, Isolation and biochemical characterization of *Rhizobium trifolii* and *Sinorhizobium meliloti* using API 20 NE and API 20 E, Bulletin USAMV, 71(1-2).
10. Niste Monica, Roxana VIDICAN, I. ROTAR, Rodica POP, 2014, The effect of temperature stress on *Rhizobium trifolii* and *Sinorhizobium meliloti* strains *in vitro*, Bulletin USAMV, 71(1-2).

Semnătura: Biolog. Niste Monica Georgeta