

# CV

<b>INFORMAȚII PERSONALE</b>	
Nume și prenume, fotografie	<b>Mare Roșca Oana Elena</b>
Adresa	G. Ureche 10
Telefon	0744767062
Fax	
E-mail	<a href="mailto:oanarosca76@yahoo.com">oanarosca76@yahoo.com</a>
Naționalitate	romana
Data nașterii	01.01.1976
<b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>	
*perioada: de la – pana la)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ianuarie 2009-actual</li> <li>2. Martie 2003 – ianuarie 2009;</li> <li>3. Martie 2000- Martie 2003</li> <li>4. Septembrie 1999 – Martie 2000</li> </ol>
*numele și adresa angajatorului	<ol style="list-style-type: none"> <li>1-3 Universitatea de Nord Baia Mare- str.Victoriei,nr.76,Baia Mare,Romania.</li> <li>4 Colegiul Național Tehnic Anghel Saligny Baia Mare</li> </ol>
*tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
*funcția sau postul ocupat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sef lucrari-Facultatea de Stiinte</li> <li>2 Asist univ. - Facultatea de Stiinte</li> <li>3 Preparator univ. - Facultatea de Stiinte</li> <li>4 Suplinitor calificat - Colegiul Național Tehnic Anghel Saligny Baia Mare</li> </ol>
*principalele activități și responsabilități (*se repetă pentru fiecare loc de muncă sau etapă în evoluția profesională; se începe cu cel mai recent)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Predare cursuri si lucrari practice pe discipline biologice la sectiile:chimie-biologie, biologie, institutori,ingineria mediului.</li> <li>2 Efectuarea de lucrari practice si seminarii la sectiile:biologie-chimie,tehnici de laborator, Institutori,ingineria mediului</li> <li>3 Predarea disciplinelor de specialitate la profilul tehnic</li> </ol>
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	
*perioada (de la – până la)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2001-2008;</li> <li>2. 1998-1999</li> <li>3. 1994-1998;</li> </ol>
*numele și tipul instituției de învăț. și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie</li> <li>2 Universitatea “Babeș- Bolyai” Cluj Napoca,</li> </ol>

	Facultatea de Biologie și Geologie 3 Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie
*domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	1 Limnologie 2 Științele naturii și protecția mediului 3 Biocenologie
*tipul calificării/diploma obținută	1 Doctor in Biologie, Ecologia și protecția mediului 2 Master 3 Biolog.
*nivelul de clasificare a formei de instruire/înv.	1.Studii universitare de doctorat; 2.Invatamantul preuniversitar; 3.Invatamantul universitar;
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE</b>	1.Specializat prin doctorat in ecologie acvatica
<b>LIMBA MATERNĂ</b>	Romana
<b>LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE</b>	<b>Engleza</b>
*abilitatea de a citi	Bine
*abilitatea de a scrie	Bine
*abilitatea de a vorbi	Bine
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE</b>	Abilitati de comunicare,aptitudini de munca in echipa
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE</b>	Coordonator stiintific al lucrarilor de licenta; Coordonarea studentilor la cercul stiintific Membră în comitetul de organizare al Școlii de vară “ <i>Limno-Ecological Summer School</i> ” Potoci, septembrie 2006
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE</b>	operare PC Îndrumare lucrări licență Coordonare practică
<b>PERMIS DE CONDUCERE</b>	Categoria B
<b>ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE</b>	Capacitati de cercetare

### COMPLETARE

<b>DOMENII DE INTERES</b>	Protecția mediului, Limnologie, Legislația mediului
<b>LISTA LUCRĂRILOR PUBLICE (perioada 2008-2003)</b>	Lucia Mihalescu, <b>Oana-Elena Mare-Rosca</b> , Monica Marian, Cristian-Felix Blidar, 2009, <i>Influence of cadmium on the respiration of Zea mays seedlings</i> , Analele Universitatii din Oradea, Ed. Universitatii din Oradea, Tom. XVI. ISSN 1224-5119, revista citata in <b>Thompson BDI in produsul Zoologica Records</b> , p.71-74.

Lucia Mihalescu, **Oana-Elena Mare-Rosca**, Monica Marian, Cristian-Felix Blidar, 2009, *The influence of cytokinins on the nitrogen deficiency of corn seedlings*, Analele Universitatii din Oradea, Ed. Universitatii din Oradea, Tom. XVI. ISSN 1224- 5119, revista citata in **Thompson BDI in produsul Zoologica Records**, p.75-77.

**Oana-Elena Mare-Rosca**, Lucia Mihalescu, Monica Marian, Cristian-Felix Blidar, 2009, *Research on the water quality of Sasar river (NW Romania) using the normalized global biologic index (NGBI)*, Analele Universitatii din Oradea, Ed. Universitatii din Oradea, Tom. XVI. ISSN 1224-5119, revista citata in **Thompson BDI in produsul Zoologica Records**, p.108-112.

Cristian-Felix Blidar, Gheorghe-Emil Bandici, Ildiko Szabo, Lucia Mihalescu, **Oana-Elena Mare-Rosca**, 2009, *In vitro reactivity of Cymbidium Hybridum L. protocorms, on bistratified culture media, using various supernatant sucrose solution*, Analele Universitatii din Oradea, Ed. Universitatii din Oradea, Tom. XVI. ISSN 1224- 5119, revista citata in **Thompson BDI in produsul Zoologica Records**, p.31-37.

**Oana-Elena Mare-Rosca**, Lucia Mihalescu, *Composition of the macroinvertebrates species of the Sasar River, .*, 2009 in Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, Vol. 66 (2) PRINT ISSN 1843-5246, ELECTRONIC ISSN 1843-5386, p.548.

Lucia Mihalescu, **Oana Mare Rosca**, Monica Marian, Mirela Cordea, 2009, *Influence of cadmium on the growing rate of the Zea mays seedlings roots*, in Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, Vol.66(1) PRINT ISSN 1843-5246, ELECTRONIC ISSN 1843-5386, p.548.

**Lucia Mihalescu**, Oana Mare Rosca, Monica Marian, 2008, *Influence of zinc in the dynamics of the growth of Zea mays plantlets roots* in Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, Vol. 65 (1) PRINT ISSN 1843-5246, ELECTRONIC ISSN 1843-5386, p.371.

**Lucia Mihalescu**, Monica Marian, Oana Mare Rosca, 2008, *Influence of the microelement lead on the growth, development and respiration of Zea mays plantlets*, in analele Universitatii Oradea, Ed. Universitatii din Oradea, Tom XIV. ISSN 1224-5119.

Oana Mare Roșca, **Lucia Mihalescu**, Monica Marian, 2008, *Contribution of the aquatic insects larvae in the evaluation of the health condition of the Sasar River*, in Bulletin of

University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, Vol. 65 (2) PRINT ISSN 1843-5246, ELECTRONIC ISSN 1843-5386, p. 181

Oana Mare Roșca, Monica Marian, **Lucia Mihalescu**, 2008, *Ascertaining the Water Quality of the Sasar Basin through the Normalized Global Biologic Index (NGBI)*, in Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științele vieții, "Vasile Goldiș" University Press Arad, ISSN 1584-2363, p. 281-285

Oana Mare Roșca, Monica. Marian, **Lucia. Mihalescu**, 2008, *The Response of the species of Ephemeroptera and Plecoptera of the Sasar river basin to the anthropogenic alterations*, in Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Științele vieții, Vasile Goldiș "University Press Arad, ISSN 1584-2363, p. 285-291.

O. Mare Roșca, M. Marian, **L. Mihalescu**, 2008, *Distribution of the communities of Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera in the basin of the Sasar River*, in Analele Universității Oradea, Tom XV, p. 36-40

Monica Marian, Camelia Varga, Leonard Mihaly- Cozmuta, Anca Mihaly Cozmuta, **Lucia Mihalescu**, Oana Rosca Mare, Cristian Felix Blidar, 2008, *Variance analysis on different trees species depending on soil type-uncontaminated and heavy metals contaminated ones*, in Analele Universității Oradea, Tom XV, p. 41-46.

Camelia Varga, Monica Marian, Leonard Mihaly-Cozmuța, Mirela Coman, Anca Mihaly-Cozmuța, **Oana Mare Roșca**, The mining activities impact on the vegetal association in surrounding of Baia Mare town (Maramures county) In 17th. International Workshop „European Vegetation Survey using phytosociological data address ecological questions Brno, Czech Republic, 1-4 May 2008.

Mihalescu Lucia, Marian Monica, **Oana Mare Roșca**, Remus Bologa, 2007. nitrogen and phosphorus nutrition dynamics of corn plantlets in different illumination conditions, in ENSFI, Proceedings: 1-5, ISBN: 978-973-1729-39-8.

**Oana Mare Roșca**, Mihalescu Lucia, Marian Monica, Remus Bologa, 2007. Saprobiologic research on the sasar river, in ENSFI, Proceedings: 223-227, ISBN: 978-973-1729-39-8.

**Oana Mare Roșca**, Mihalescu Lucia, Marian Monica, 2007. *Impact of mining Ephemeroptera and Plecoptera communities on Sasar River*, in Enviroment & Progress, Cod CNCSIS 697/2006, 9/2007, 459-466.

**Mare Rosca, O.**, Mihalescu, L, Marian, M., 2007, Impactul

exploatarilor miniere asupra comunitatii de efemeroptere si plecoptere din raul Sasar in Enviroment & Progress, Cluj Napoca, Vol.IX.

Mihalescu Lucia, **Mare Rosca, O.**, Marian, M., 2006, Influența microelementului Pb asupra unor procese fiziologice la plantele de mazăre, în Revista Muzeului Sighet, Simpozion omagial “Arthur Coman”

Marian, M., Mihalescu, L., **Mare Rosca, O.**, 2006, *Studiul structurii, compoziției floristice și biodiversității pajștilor din munții OAS-GUTAI*, în Revista Muzeului Sighet, Simpozion omagial “Arthur Coman”

**Mare Rosca, O.**, Marian, M., Mihalescu, L., 2006, *Influența metalelor grele asupra calității apei și asupra macronevertebratelor bentice din râul Săsar*, în Revista Muzeului Sighet, Simpozion omagial “Arthur Coman”

Lucia Saudan, Monica Marian, **Oana Mare Rosca**, Remus Bologa, 2005, Cercetari privind prevenirea si combaterea bolilor micotice ale castanului comestibil pentru mentinerea speciei in zona Baia Mare, in Buletinul Universitatii Petrol-Gaze, Seria tehnica Nr2, volumul LVII, pagina 10

Saudan Lucia, Monica Marian, **Oana Rosca**, Remus Bologa, 2004-Aspects regarding the fighting of the main phytopatogen mushrooms of the vine encontered in the conditions of Baia Mare, Cluj- Napoca, may 7-8, Lucrarea in extenso in Contributii Botanice

Monica Marian, Lucia Săudan, **Oana Rosca**, 2004, Aspecte ale vegetatiei de pe Valea Lapusului, Cluj- Napoca, 7-8 mai, Lucrarea in extenso in Contributii Botanice

<p><b>GRANTURI – PROGRAME (2008-2003)</b></p>	<p><b>Colectivul de cercetare coordinator:</b> Conf.dr.Oprea Gabriela-director proiect,sef.lucrari dr.Mihali Cristina Responsabil de proiect,prof.univ.dr.Viman Vasile,conf.dr.Vatca Gheorghe, sef lucrari.dr.Jelea Stela,conf.dr.Jelea Marian,sef lucrari dr.Butean Claudia,sef lucrari dr. Mihalescu Lucia, sef lucrari dr..Mare Oana,asistent Pop Flavia</p> <p>Sursa de finantare:Ministerul Educatiei si Cercetarii, CNMP, prin Programul 4-Parteneriate in domenii prioritare.</p> <p>Titlul proiectului:”<i>Cercetari interdisciplinare privind corelatia sol-planta, stabilirea unor factori de transfer pentru zonele cu poluare istorica antropica</i>”</p> <p><b>Parteneri:</b>P1 INCDO-INOE 2000,Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca,P2 Institutul de Sanatate Publica Cluj-Napoca,P3 Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca,P4 Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara.</p> <p>Anul:2008-2011</p> <p>Buget:Total:2.000.000.RON</p> <p><b>Colectivul de cercetare:</b>Monica Marian-coordonator de consortiu,Camelia Varga,Anca Mihaly Cozmuta, Leonard Mihaly Cozmuta,Oros Vasile,<b>Lucia Mihalescu</b>,Oana Rosca Mare,Maries Flavia,Goga Mihai,Coman Mirela,studente: Sanda Trif,Cristina Ilut,Melania Marianu.</p> <p>Anul 2007-2110</p> <p>Numele proiectului:Monitorizarea actiunii microbiotei in vederea utilizarii ei in remedierea solurilor de pe iazurile de decantare.</p> <p>Parteneri:Statiunea de Cercetare dezvoltare in agricultura Livada,Universitatea din Oradea.</p>
<p><b>PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE (2008-2003 – cele mai importante)</b></p>	<p>Simpozionul “<i>Protecția Mediului – abordări practice și teoretice</i>” organizat de Universitatea “Babeș- Bolyai” Cluj Napoca, Facultatea de Drept și Facultatea de Știința Mediului, Borșa, Mai 2006.</p> <p>Simpozionul „Biologia la început de sec. XXI”, organizat de Univ. “Al I. Cuza” Iași, Noiembrie 2005.</p> <p>Seminarul Internațional “<i>România, spre un mediu curat</i>” organizat de Administrația Națională “Apele Române” în colaborare cu TAIEX, Buzău, Octombrie 2003.</p>
<p><b>MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI, ATRIBUȚII</b></p>	<p>Membră a Societății Naționale de Biologie Celulară. Societatea Română de Ecologie</p>
<p><b>CITĂRI</b></p>	<p>Citări 2009 in Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, Vol. 66 (2) PRINT ISSN 1843-5246, ELECTRONIC ISSN 1843-5386, p.144-148</p>

