



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Ioan-Marian Rîșca**
Adresă 34 Mărășești, 720179, Suceava, Suceava
Telefon 0040 745 970258
E-mail risca@usv.ro
Naționalitate română
Data nașterii 28.08.1955
Sex masculin

Domeniul ocupațional Experiența profesională

Șef de lucrări
Din 2004 Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
1998 – 2004 Camera de Comerț și Industrie – Șef departament Relații Externe
1995 – 1998 SC STIMAS SA Suceava – Șef departament Marketing
1987 – 1994 Stațiunea de Cercetări Agricole Suceava – cercetător, biochimie
1980 – 1987 ISM Suceava – inginer tehnolog

Educație și formare

Perioada 1980
Calificarea/Diploma obținută Inginer chimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie organică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Tehnologie Chimică
Perioada 2009
Calificarea/Diploma obținută Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Chimie

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

engleză
franceză
germană

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1	C1	B2	B2	B2	
C2	C2	C1	C1	C1	
C2	C2	C1	C1	C1	

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini tehnice

Biochimie vegetală, biochimia și fiziologia semințelor, chimia și toxicologia mediului, interacțiunile între factorii fizici (unde electromagnetice, radiații ionizante, ultrasunete, etc.) și materia vie.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator mediu (Windows, Office, Corel, WWW, etc.)

Informații suplimentare

Autor sau co-autor a 50 de lucrări științifice și 4 cărți

Articole relevante:

1. **Rîșca, I. M.** and Filote, C. – **Influence of Low-Frequency Electromagnetic Fields Against the Wheat (*Triticum aestivum*) Seed Germination. Biostructural Remarks. IEEE Transactions on Magnetics – Conferences, SMM20 – September 2011, Kos Island, Greece;**
2. **Rîșca, I. M.**, Ionaș, A. and Mangalagiu I. – **Unexpected effect of some dinitrophenyl derivatives on yeast fermentation. Roum. Biotechnol. Lett., 16, nr.2, 2011, pp. 5996-5999;**
3. **Rîșca, I. M.**, Macovei, O. and Fărtăiș, L. – **Heavy metal ions influence on conifer seeds germination and mitotic division. Ann. St. Univ. "Al. I. Cuza" Iași. Sect. Gen. și biol. molec., Tome XII (2), 2011, pp. 87-92;**
4. **Rîșca, I. M.**, Moldoveanu, C., Aștefanei D. and Mangalagiu I. I. – **Microwave assisted reactions of imidazole derivatives of potential practical applications. Rev. Chim. (București), 61, nr.3, 2010, pp. 303-305;**
5. Brudea V. and **Rîșca, I. M.**, - **Implementation of some biopesticides in integrated pest management (IPM) of larch aphid *Adelges laricis* Vallot (F. Adelgidae – Homoptera) and the horse chesnut leaf miner *Cameraria orhidella* Desch & Dimic (F. Gracillariidae – Lepidoptera). Cercet. Agron. în Moldova, vol. XLIII, no. 4(144), 79, 2010;**
6. **Rîșca, I. M.** and Fărtăiș, L. – **The influence of the ultrasound treatment on the norway spruce (*Picea abies* (L.) Karsten) seed germination. Cercet. Agron. în Moldova, vol. XLII, no. 4(140), 43, 2009;**
7. Zbancioc, G., Bejan, V., **Rîșca, I. M.**, Moldoveanu, C. and Mangalagiu, I. I. – **Microwave assisted reactions of some azaheterocyclic compounds., Molecules, 14, 403-411, 2009;**
8. Butnariu-Tucaliuc, R., **Rîșca, I. M.**, Drochioiu, G. and Mangalagiu, I. – **Biological effect of some new pyridazine derivatives on wheat in germination experiments. Roum. Biotechnol. Lett., 13 (4), 3837, 2008;**
9. **Rîșca, I. M.**, Zbancioc, G., Moldoveanu, C., Drochioiu, G. and Mangalagiu, I. – **Effect of some new monoquaternary salts of diazines on germination and seedling of Norway spruce (*Picea Abies* (L.) Karsten) , Roum. Biotechnol. Lett., 11(1), 2563, 2006;**
10. Mangalagiu, I., **Rîșca, I. M.**, Maței, M., Zbancioc, G., Murariu, M. and Drochioiu, G. – **Effect of some new monoquaternary salts of pyridazine on germination and seedling of wheat., Roum. Biotechnol. Lett., 10(6), 2495, 2005;**