



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**SARAC IOAN**

Adresă(e)

2,Szentes, 307160,Dumbravita, Timis, Romania

Telefon(oane)

0256277045

Mobil: 0724585192

Fax(uri)

0256277263

E-mail(uri)

[ionutsarac@yahoo.com](mailto:ionutsarac@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

05.05.1963

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada

05.2005 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, Facultatea de Horticultura și Silvicultura, Disciplina de Genetica, Calea Aradului 119, Timisoara, Timis

Tipul activității sau sectorul de activitate

Predare curs și lucrări practice la disciplina de Genetica și Ameliorarea speciilor forestiere la specializarea Silvicultura, curs și lucrări practice de Genetica la specializarile Horticultura, Agricultură, Ingineria Mediului, curs de Ecologie Peisagistica la specializarea Peisagistica.

Perioada

01.2002 – 05.2005

Funcția sau postul ocupat

Sef de lucrari

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, Facultatea de Horticultura și Silvicultura, Disciplina de Genetica, Calea Aradului 119, Timisoara, Timis

Tipul activității sau sectorul de activitate

Predare curs și lucrări practice la disciplina de Genetica speciilor ornamentale la specializarea Peisagistica, lucrări practice de Genetica la specializarile Agricultură, Ingineria Mediului, Biologie, curs de Ecologie Peisagistica la specializarea Peisagistica.

Perioada

12.1998 – 01.2002

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, Facultatea de Horticultura și Silvicultura, Disciplina de Genetica, Calea Aradului 119, Timisoara, Timis

Tipul activității sau sectorul de activitate

Predare lucrări practice la disciplinele de Genetica la specializarile Agricultură, Ingineria Mediului, Biologie și Horticultura.

|  |   |
|--|---|
| Perioada   | 10.1993 – 12.1998   |
| Funcția sau postul ocupat  | Preparator universitar  |
| Activități și responsabilități principale                            | Activitate didactica si de cercetare  |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterniara a Banatului Timisoara, Facultatea de Horticultura si Silvicultura, Disciplina de Genetica, Calea Aradului 119, Timisoara, Timis  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Predare lucrari practice la disciplinele de Genetica la specializarile Agricultura, Ingineria Mediului, Biologie, Inginerie Genetica si Horticultura.   |
| <b>Educație și formare</b>   |   |
| Perioada   | 10.2007 – 07.2008   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma masterat (Adeverinta de absolvire)  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Farmacognozie, Farmacocinetica, Tehnica farmaceutica, Legislatie farmaceutica; Aprofundarea cunostintelor dobandite pe parcursul facultatii si insusirea deprinderilor privind obtinerea unor forme farmaceutice in laborator   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicina si Farmacie, Specializarea Farmacie, Masterat Farmacognozie  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Specializare  |
| Perioada   | 10.2006 – 03.2008   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma masterat (Adeverinta de absolvire - nr. 335/10.07.2008)   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Conservarea resurselor genetice forestiere, Ecologie forestiera, Salmonicultura, Geodezie si topografie, Cultura in Vitro a speciilor forestiere, Biotehnologii moderne; Aprofundarea cunostintelor in domeniul silviculturii   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Oradea, Facultatea de Protectia Mediului, Specializarea Silvicultura, Masterat Managementul Durabil al Resurselor Genetice Forestiere   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Specializare  |
| Perioada   | 10.2003 – 09.2007   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma farmacist - nr. 329/11.07.2008, seria A1, nr. 0053004   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Botanica Farmaceutica, Biofizica, Chimie Analitica, Chimie Farmaceutica, Farmacognozie, Farmacocinetica, Biochimie, Legislatie Farmaceutica, Industria Medicamentului; Aprofundarea cunostintelor in domeniul farmaceutic si acumularea deprinderilor privind profesia de farmacist |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicina si Farmacie, Specializarea Farmacie  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Farmacist   |
| Perioada   | 03.1994 – 10.2003   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Doctor in Horticultura – Specializarea Genetica si Ameliorarea Plantelor<br>Diploma doctor – nr. 95/30.09.2004, seria C, nr. 0009120  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Genetica si Ameliorarea Speciilor Floricole, Fiziologia Speciilor Floricole; Insusirea cunostintelor privind infintarea unei experiente, efectuarea observatiilor, calculul statistic al parametrilor, interpretarea rezultatelor, intocmirea referatelor si a tezei de referat     |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterniara a Banatului Timisoara, Facultatea de Horticultura, Disciplina de Genetica, Calea Aradului 119, Timisoara, Timis  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Doctor in Horticultura – Specializarea Genetica si Ameliorarea Plantelor  |
| Perioada   | 09.1987 – 07.1992   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma Inginer in Horticultura, Specializarea Floricultura – Arhitectura;<br>Diploma de Inginer – nr. 803/06.07.1993, seria J, nr. 33028   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Chimie, Biofizica, Pedologie, Ecologie, Genetica, Culturi in Vitro, Biotehnologii, Legumicultura, Pomicultura, Viticultura, Floricultura, Arhitectura Peisajului si altele  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultura, Blv. A. I. Cuza 13, Craiova, Dolj  |

Nivelul în clasificarea națională sau internațională  
 Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Inginer Horticol  
 09.1978 – 06.1982  
 Tehnician silvic  
 Diploma bacalaureat – nr. 620/22.07.1982, seria A, nr. 121225  
 Dendrologie, Dendrometrie, Silvicultura, Vanatoare si Salmonicultura, Impaduriri  
 Liceul Silvic Timisoara, Alea Padurea Verde, Timisoara, Timis  
 Tehnician silvic

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)  
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
 Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Romana

**Limba franceza**  
**Limba engleza**

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| A2         | A2     | A2                         | A2           | C1               |
| C2         | C2     | C2                         | C2           | C2               |

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

Competențe și abilități sociale

Apartenența la societati stiintifice din tara si strainatate;  
 -societati stiintifice din tara;  
 -Societatea Nationala de Biologie Celulara(SNBC),Bucuresti,1995,  
 -Asociatia Romana de Culturi de Celule si Tesuturi Vegetale, Cluj- Napoca,2004,  
 -Asociatia pentru Cercetare Multidisciplinara din Zona de Vest a Tarii(ACM-V), Timisoara,2004,  
 -Asociatia Amicii Rozelor din Romania,2005,  
 -Societatea Romana de Horticultura(SRH),2007,  
 -Colegiul National al Farmacistilor din Romania(CNFR),2007,  
 -societati stiintifice din strainatate;  
 -Societatea Internationala de Horticultura,2009,  
 -Eucarpia,2009.

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonator activitatea de cercetare;  
 - organizator de experiente,  
 - coordonator al personalului implicat in activitatea de cercetare,  
 - responsabil al activitatilor economice la contractele de cercetare,  
 Director de contract incepand cu anul 2009

Competențe și aptitudini tehnice

-tehnic de obtinere a preparatelor si microscopie optica, autodidact,  
 -tehnic flow-cytometrie, specializare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

-utilizare PC- Programe de editare, analiza imagine, analiza statistica, autodidact,

Competențe și aptitudini artistice

Organizat si executat expozitii floricole in cadrul universitatii din Craiova,  
 Organizat si executat expozitii de arhitectura peisagistica si floricola in cadrul USAMVB Timisoara

Alte competențe și aptitudini

Obtinerea elabararilor farmaceutice in laborator si a formelor farmaceutice pe baza retetelor magistrale medicale prescrise, cunostinte si aptitudini obtinute in cadrul studiilor universitare si postuniversitare

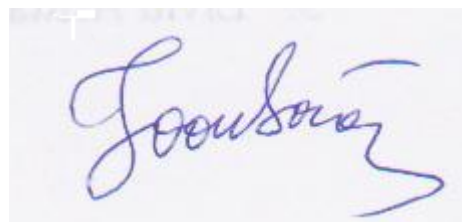
Permis(e) de conducere

-categoria B

## Informații suplimentare

- colaborare cu „Cereale Research Non-Profit Limited Company, Szeged, Hungary”,
- în curs de brevetare soiul VALERIA de Saintpaulia ionantha Wendl.coautor impreuna cu Prof.h.c.dr. Butnaru Gallia și C.P.II Dr. Baciuc Anca,
- participare la manifestarea cu tema: „Calitatea produselor farmaceutice – prezent și perspective” susținută de Prof. univ. Dr. D. Lupuleasa, Timișoara 22. 01. 2009 creditată de Colegiul Farmaciștilor din România cu 8 credite E.F.C., conform adresei nr. 11 din 26. 01. 2009. (certificat nr. 416),
- participare la manifestarea cu tema: „Actualități în implementarea analizelor, eficacitate/toxicitate asupra unor fitocompuși cu acțiune antiinflamatoare, antitumorală și antioxidantă”, susținută în cadrul Facultății de Farmacie, disciplina Toxicologie din cadrul U.M.F. Victor Babeș Timișoara, Timișoara 12 – 14, 02. 2009 creditată de Colegiul Farmaciștilor din România cu 20 credite E.F.C., conform adresei nr. 192 din 31. 07. 2008. (certificat nr. 2074),
- participare la manifestarea cu tema: „Eficiența tratamentului Hipertensiunii Arteriale este datorată luptei combinate împotriva riscului”, susținută în cadrul Facultății de Farmacie, din cadrul U.M.F. Victor Babeș Timișoara, Timișoara,06. 03. 2009 creditată de Colegiul Farmaciștilor din România cu 8 credite E.F.C., conform adresei nr. 48 din 02. 03. 2009. (certificat nr. 34),
- participare la manifestarea cu tema: „Noi soluții terapeutice naturale în practica cotidiană a medicului specialist” susținută la data de 14-15. 05. 2009, în Constanța, creditată de Colegiul Farmaciștilor din România cu 6 credite E.F.C., conform adresei nr. 104 din 13. 05. 2009. (certificat nr. 17),
- participare la Sesiunea Anuală a Societății Române de Biologie Celulară Bistrița 11-14. 06. 2009, creditată de Colegiul Medicilor din România cu 12 credite E.M.C., conform certificatului nr. 2827 din 10.06.2009,
- participare la manifestarea cu tema: „Aпитerapia” din data de 26-28.02.2010, susținută în cadrul Facultății de Farmacie, din cadrul U.M.F. Victor Babeș Timișoara, creditată de Colegiul Farmaciștilor din România cu 20 credite E.F.C., conform adresei nr. 104 din 13. 05. 2009. (certificat nr. 17)
- participare la Conferința Internațională- Natural and artificial Ecosystems in the Someș-Criș-Mureș-Tisa river basin desfășurată în cadrul Universității de Vest Vasile Goldiș din Arad,în perioada 07.- 08.05.2010,
- participare la aniversarea a 20 de ani de –Știință, calitate și performanță- desfășurată în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură și Silvicultură,în perioada 02.-04.06.2010,
- participare la școala de vară –Pathologie et Farmacologie Molecularies. Biotehnologies, desfășurată în cadrul Universității de Vest Vasile Goldiș din Arad, în perioada 05.-17.07.2010, creditată de Colegiul Farmaciștilor din România cu 40 credite E.F.C., conform adresei nr. 111 din 25. 06. 2010,
- participare la Congresul Național de Farmacie din Romania, ediția a XIV a,Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, în perioada 13.-16.10.2010, creditată de Colegiul Farmaciștilor din România cu 40 credite E.F.C., conform adresei C.F.R. nr. 49 din 01. 03. 2010
- participare la manifestarea cu tema –Opțiuni terapeutice în abordarea insuficienței cardiace și hipertensiunii arteriale-, susținută în cadrul Facultății de Farmacie, din cadrul U.M.F. Victor Babeș Timișoara, creditată de Colegiul Farmaciștilor din România cu 4 credite E.F.C., conform adresei C.M.R.nr. 5130 din 18. 10. 2010. (certificat 4/18.10.2010)

**Conf.Dr.SARAC IOAN**



**Anexe** | Lista lucrarilor stiintifice;  
Lista contractelor de cercetare.