



Informații personale

Nume / Prenume

SARAC IOAN

Adresă(e)

2, Szentes, 307160, Dumbravita, Timis, Romania

Telefon(oane)

0256277045

Mobil: 0721814100

Fax(uri)

0256277263

E-mail(uri)

ionutsarac@yahoo.com

Naționalitate(-ități)

Română

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 Științele Vieții „ Regele Mihai I” Timișoara,
Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate,
Disciplina de Genetică,
Calea Aradului 119, cod. 300645, Timișoara, Timiș

**Tipul activității sau sectorul
de activitate**

Predare
curs Genetica, anul I, specializarea Horticultura,
curs Genetica speciilor forestiere, anul II, specializarea Silvicultura,
curs Genetica Ecologica, anul I, masteratul „Diversitatea
ecosistemelor forestiere,, specializarea Silvicultura,
curs Ecotoxicologie, anul II, specializarea Științe de laborator aplicate
curs Biotehnologii farmaceutice, anul II, specializarea Științe de
laborator aplicate.

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 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 curs si lucrari practice la disciplina de Genetica speciilor ornamentale la specializarea Peisagistica, lucrari practice de Genetica la specializarile Agricultura, 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 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 si 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.

Educație și formare

Perioada	10.2011 – 07.2013
Calificarea / diploma obținută	Diploma studii postuniversitare de specializare nr. 26/ 27.06.2014, seria H, nr. 0009616.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică medicală, Biochimie, Biologie celulară, Microbiologie, Management laborator,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Universitatea de Vest „ Vasile Goldiș „, din Arad
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare Științe biomedicale și Biotehnologii
Perioada	10.2007 – 07.2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma masterat nr. 810/25.07.2019, seria G, nr. 0147260.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie, Farmacocinetica, Tehnica farmaceutica, Legislație farmaceutică; Aprofundarea cunoștințelor dobândite pe parcursul facultății și însușirea deprinderilor privind obținerea unor forme farmaceutice în laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Specializarea Farmacie, Masterat Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare Farmacie
Perioada	10.2006 – 03.2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma masterat (Adeverința de absolvire - nr. 335/10.07.2008)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conservarea resurselor genetice forestiere, Ecologie forestieră, Salmonicultura, Geodezie și topografie, Cultura in Vitro a speciilor forestiere, Biotehnologii moderne; Aprofundarea cunoștințelor în domeniul silviculturii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Specializarea Silvicultura, Masterat Managementul Durabil al Resurselor Genetice Forestiere
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare Silvicultură
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 Farmaceutică, Biofizică, Chimie Analitică, Chimie Farmaceutică, Farmacognozie, Farmacocinetică, Biochimie, Legislație Farmaceutică, Industria Medicamentului; Aprofundarea cunoștințelor în domeniul farmaceutic și acumularea deprinderilor privind profesia de farmacist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Specializarea Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Farmacist
Perioada	03.1994 – 10.2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Horticultură – Specializarea Genetică și Ameliorarea Plantelor Diploma doctor – nr. 95/30.09.2004, seria C, nr. 0009120
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetica, Ameliorarea Speciilor Floricole, Fiziologia Speciilor Floricole; Însușirea cunoștințelor privind înființarea unei experiențe, efectuarea observațiilor, calculul statistic al parametrilor, interpretarea rezultatelor, întocmirea referatelor și a tezei de referat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara, Facultatea de Horticultură, Disciplina de Genetica, Calea Aradului 119, Timisoara, Timis

Doctor in Horticultură – Specializarea Genetica și Ameliorarea Plantelor

Perioada **09.1987 – 07.1992**

Calificarea / diploma obținută
 Diploma Inginer în Horticultură, Specializarea Floricultură – Arhitectură;

Diploma de Inginer – nr. 803/06.07.1993, seria J, nr. 33028

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Chimie, Biofizică, Pedologie, Ecologie, Genetica, Ameliorare, Culturi in Vitro, Biotehnologii, Legumicultură, Pomicultură, Viticultură, Floricultură, Arhitectura Peisajului.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Blv. A. I. Cuza 13, Craiova, Dolj

Inginer Horticol

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada **09.1978 – 06.1982**

Calificarea / diploma obținută
 Tehnician silvic

Diploma bacalaureat – nr. 620/22.07.1982, seria A, nr. 121225

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Dendrologie, Dendrometrie, Silvicultură, Vanatoare și Salmonicultură, Impaduriri

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Liceul Silvic Timisoara, Aleea Padurea Verde, Timisoara, Timis

Tehnician silvic

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceza

Limba engleza

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

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități
sociale

Apartenența la societăți științifice din țară și străinătate;

- societăți științifice din țară;
 - Societatea Română de Biologie Celulară (SRBC), București, 1995,
 - Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a Țării (ACM-V), Timișoara, 2004,
 - Societatea Română de Horticultură (SRH), 2007,
 - Colegiul Național al Farmacistilor din România (CNFR), 2007,
 - Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară,
 - Institutul de Biotehnologia Plantelor, 2018,
- societăți științifice din străinătate;
 - CONEM,
 - Federația Europeană a Societăților de Biochimie, 2016,
 - Uniunea Internațională de Biochimie și Biologie Moleculară, 2016,

Competențe și aptitudini
organizatorice

Coordonator activitatea de cercetare;

- organizator de experiențe,
- coordonator al personalului implicat în activitatea de cercetare,
- implicarea în activitățile economice la contractele de cercetare,

Director de contract începând cu anul 2009, cu întreprinzători economici

Membru în Senatul U.S.A.M.V.B. Timișoara din 04. 2012 – 04.2016,

Competențe și aptitudini
tehnice

- tehnici de obținere a preparatelor și microscopie optică,

Competențe și aptitudini
de utilizare a calculatorului

- utilizare PC- Programe de editare, analiză statistică,

Competențe și aptitudini
artistice

Organizat și executat expoziții floricole în cadrul universității din Craiova,

Organizat și executat expoziții de arhitectură peisagistică și floricolă în cadrul USAMVB Timișoara

Alte competențe și
aptitudini

- brevetat soiul VALERIA de *Saintpaulia ionantha* Wendl. coautor împreună cu Prof.h.c.dr. Butnaru Gallia și C.P.II Dr. Baciuc Anca, 2023

- obținerea elaborărilor farmaceutice în laborator și a formelor farmaceutice pe baza rețetelor magistrale prescrise, cunoscute și aptitudini obținute în cadrul studiilor universitare și postuniversitare,

Permis(e) de conducere

- categoria B

Timișoara,
10.10.2023

Conf.Dr.SARAC IOAN

