

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**

Nume / Prenume Scarlat Ghe. Virgil Gheorghita

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 27/11/1975

Sex M

Experiența profesională**Perioada 01/07/2009 – in prezent**

Funcția sau postul ocupat Inginer- Compartiment agricol

Activități și responsabilități principale Întocmire documente cadastru, întocmire fișe emiteri titluri de proprietate, membru în diverse comisii din cadrul primăriei, pregătirea și realizarea de culturi agricole

Numele și adresa angajatorului Primaria Comunei Icoana, jud.OLT

Tipul activității sau sectorul de activitate Administrație publică

Numele și adresa angajatorului Primăria Comunei Icoana, Jud.Olt

Tipul activității sau sectorul de activitate Administrație

Educație și formare**Perioada 01/10/2010-31/07/2012**

Calificarea / diploma obținută Master în Legumicultură

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pomicultură, legumicultură, viticultură, biochimie.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, București

Nivel de clasificare națională sau internațională Master, ISCED level 7 (74 – 747)

Perioada	1995-2000						
Calificarea / diploma obținută	Inginer horticol						
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pomicultură, legumicultură, viticultură, biochimie.						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Craiova, Facultatea de Horticultură, Craiova, Romania						
Nivel de clasificare nationala sau internationala	Licențiat în horticultură, ISCED level 6 (64 – 645)						
Perioada	15/09/1991 – 15/06/1994						
Calificarea / diploma obținută	Diplomă bacalaureat						
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	profil Veterinar						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceu Agricol Carol I, Slatina, Olt						
Nivel de clasificare nationala sau internationala	liceu						
Aptitudini și competențe personale							
Limba maternă	Romana						
Limbi străine cunoscute							
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleza	1	A1	A1	A1	A1	A1	
Limba Franceza	2	A1	A1	A1	A1	A1	
(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>							
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Spirit de echipa la lucru; - Buna abilitate de adaptare la medii multiculturale; - Foarte buna abilitate de lucru independent; - Capacitate de aplanare a conflictelor; capacitati de comunicare; 						
Competențe și aptitudini tehnice							
Permise de conducere	Permis auto categoria B,C,C+E din 1994						

Lista de publicații

REVISTE ISI

SCARLAT V., PELE M., DRĂGHICI E.M., 2014/ *Potential of microbes to decompose crude oil contaminated soil*. Journal of Biotechnology, 185(Supplement, September): S65-S66, ISSN 0168-1656, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.221>. (IF =2,884)

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165614005665>)

DRĂGHICI E.M., **SCARLAT V.**, PELE M., POSTAMENTEL M., SOMĂCESCU C., 2016. *Usage of Perlite in Polluted Sandy Soils for Potato Crop*. Revista de chimie, 67(11): 2281-2286, (IF =0,956)

http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5294

ALEXANDRU D.D., ȚINȚIȘAN I., **SCARLAT V.**, DRĂGHICI E.M., PELE M., 2016. *Plant Health and Yield Optimizing Testing with A Controlled Release Fertilizer*, IJSR - International Journal of Scientific Research, 5(10): 168-171, ISSN No 2277 – 8179,(IF: 3.508), IC Value: 69.48,; Google Scholar, Index Copernicus, Research Gate, Ulrich's periodicals directory, Indian Citation, Index, Science Directory, Indian Science.

DRĂGHICI E.M., DOBROTA C., **SCARLAT V.**, PELE M., 2017. *New remediation technology of agricultural soils polluted with crude-oil spillage*. Journal of Biotechnology, 256 (Supplement August): 103. (IF = 3,34)

DRĂGHICI E.M., **SCARLAT V.**, PELE M., DOBRIN E., MATEI G-M., MATEI S., 2018. *Effect of the use of new methods for the remediation of oil polluted soil*. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXII: 471 – 476, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. www <http://horticulturejournal.usamv.ro> (IF = 0,0)

REVISTE NATIONALE INDEXATE BDI SAU REVISTE CATEGORIA B+ CNCISIS

SCARLAT V., PELE M., DRĂGHICI E.M., 2015. *Evaluation the ability of the fungus aspergillus to remove oil from contaminated soils*, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LIX: 463- 466, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. www <http://horticulturejournal.usamv.ro/>

ARTICOLE IN VOLUMELE UNOR CONFERINȚE / CONGRESE / WORKSHOPURI

SCARLAT V., PELE M., DRĂGHICI E.M., 2015. *Evaluation of fungus Aspergillus ability to remove oil from contaminated soils*. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest – “Agriculture for life, Life for Agriculture”, June, 4-6, 2015, Bucharest Romania. BDI

REZUMATE PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI

SCARLAT V., PELE M., DRĂGHICI E.M., 2014. *Potential of microbes to decompose crude oil contaminated soil*, European Biotechnology Congress, .Lecce, Italy 15-18 May 2014

INVENTII SI INOVATII

Cerere de brevet nr. A/00716 / 25.09.2018, depusa de PROCEMA PERLIT SRL. Titlul cererii de brevet: *Tehnologie de remediere a solului poluat cu produse petroliere prin folosirea combinata a perlitului expandat, a gelului si a unui fertilizant organic*. Autori: Draghici Elena Maria, Somacescu Claudiu Vasile, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, **Scarlat Virgil**, Jerca Ovidiu Ionut, Dobrota Cristina Teodora

PROIECTE

PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1351, contract 68/2012 - Elaborarea unor metode și tehnici noi pentru culturile horticole integrate și ecologice prin folosirea unor produse și materiale biodegradabile, valoare 518182 euro, perioada 2012-2016.

Responsabil proiect: DRĂGHICI E.M.,

Membri : PELE M., PETRE S., PANTER E., **SCARLAT V.**

PN-III-CERC-CO-PTE-2016, contract 40/2016 - *Tehnologie de remediere a terenurilor agricole poluate cu reziduuri petroliere și săruri reziduale* (Acronim: ECOREMTEH); Programul: PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE; Tipul proiectului: TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC. Durata sept.2016 - sept.2018

Responsabil proiect:DRĂGHICI E.M.

Membri: Pele M., **Scarlat V.**

