



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume	TOMESCU DANIEL	
Adresa	Str.Ursului, Nr2-4 , Arad , România	
Telefon	-	Mobil: 0756 278 166
Fax	-	
E-mail	tomescudaniel86@yahoo.com	
Cetățenia	ROMÂNĂ	
Data nașterii	13.11.1986	
Sex	Masculin	

Locul de muncă vizat / Aria ocupațională

Asistent de cercetare

Experiența profesională

Perioada	04.08.2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în biotehnologii vegetale
Principalele activități și responsabilități	Extracții din diverse plante pentru obținerea unor uleiuri esențiale, Extracția pigmentilor de origine vegetală (clorofila), Efectuarea unor determinări fiziologice prin metoda schimbului de gaze(WALZ), Diferite procedee de extracție a lignanilor din semințele de in, Prelevarea compușilor organici volatili din plante etc.
Numele și adresa angajatorului	INSTITUTUL DE CERCETARE – DEZVOLTARE INOVARE ÎN ȘTIINȚE TEHNICE ȘI NATURALE al UNIVERSITĂȚII „ AUREL VLAICU” ARAD
Tipul activității sau sectorul de activitate	CERCETARE

Perioada	19.03.2013 – 31.12.2014
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist în cadrul proiectului PN-II-RU-TE-2011-3-0022
Principalele activități și responsabilități	Monitorizarea, supravegherea și întreținerea aparaturii de laborator, Efectuarea de determinări fizico – chimice cum ar fi: pH, conductivitate, TDS, reziduu fix, turbiditate etc. Consumul biochimic de oxigen (CBO ₅), Consumul chimic de mangan, Obținerea apei distilate, pure și ultrapure, Mentenanță laboratoare.
Numele și adresa angajatorului	INSTITUTUL DE CERCETARE – DEZVOLTARE INOVARE ÎN ȘTIINȚE TEHNICE ȘI NATURALE al UNIVERSITĂȚII „AUREL VLAICU” ARAD
Tipul activității sau sectorul de activitate	CERCETARE

Educație și formare

Perioada	2012 – prezent doctorand cu frecvență(bursă) Școala Doctorală U.S.A.M.V.B.T Timișoara ,domeniu doctorat: Horticultură, Coordonator științific: Prof.dr.ing. Radu Liviu Șumălan.
	2009 – 2011 Master Inginerie Alimentară și Mediul Înconjurător
	2005 – 2009 Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Specializare Biotehnologii Industriale
	2008 – 2009 S.c Best Proserv Center S.r.l
	2001 – 2005 Colegiul Național Economic „Theodor Costescu”
Calificarea / diploma obținută	2009 – Inginer 2009 – Inspector Resurse Umane 2005 – Tehnician în Turism
Domenii principale studiate / competente dobândite	Biotehnologii, Microbiologie, Biochimie, Toxicologie, Inginerie Genetică, Genetică, etc Biotehnologia culturilor de celule și țesuturi, Expertiză microbiologică Calitate și falsuri , Chimie anorganică, Chimie analitică, Operații și Aparate (facultate) Economia întreprinderii, Economia politică, Contabilitate, Tehnologia Turismului, Tehnologia Hotelieră, Marketing, (liceu)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României Timișoara. Universitatea de Stat „Aurel Vlaicu” Arad Colegiul Național Economic „Theodor Costescu”
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ superior

Aptitudini și competente personale

Limba maternă

ROMÂNĂ

Limbi străine cunoscute

*Autoevaluare
Nivel european (*)*

Limba
Limba

Înțelegere		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Franceză	Foarte bine	Mediu	Mediu	Mediu
Engleză	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu

() Cadrului european de referință pentru limbi*

Competențe și abilități sociale

Capacitatea de a învăța repede, punctual, serios, motivat, calități dobândite de-a lungul anilor de studiu, comunicativ, ambițios, adaptabil, sociabil, curios, glumeț etc.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric de echipă, Gândire logică etc.

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini tehnice dobândesc în domeniul instalațiilor de industrie alimentară, producției cât și în domeniul cercetării și diversificărilor produselor alimentare.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Microsoft Office(Word,Excel,Power Point,Outlook Access) Mathcad Professional,Adobe Photoshop,Turbocad Professional,Paint ,Linux ,Bio-Raid Laboratories, Che Windows etc.

Competențe și aptitudini artistice

Dansuri populare, Dansuri latino – americane etc

Hobby

Arte marțiale,fotbal,călătoriile,dansul,etc

Permis de conducere

Categoria B 2005