

INFORMAȚII PERSONALE

Radu Nicolae Aurel Albulescu

 Rosia Montana 6, 060955 Bucuresti (România) +40722697456 radu_a1@yahoo.comLOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Grad Stiintific

CS1

Experienta Profesionala

01.06.1999-prezent

Tipul activității sau sectorul de activitate

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Inst. National de C-D Chimico-Farmaceutica, Calea Vitan 112, Bucuresti

C-D, Biotehnologie

Sef de departament
Presedinte Consiliu Stiintific (din 2011)Management administrativ si stiintific la nivel de departament – coordonare laboratoare si colective de cercetare; planificare, elaborare si aplicare strategii de cercetare
Activitate de cercetare-dezvoltare si management de proiecte; planificare, coordonare si realizare studii experimentale
Dezvoltarea resurselor umane
Coordonare si Planificare Activitate Stiintifica

01.06.1988-31.05.1999

Tipul activității sau sectorul de activitate

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Institutul National de C-D Chimico-Farmaceutica, Calea Vitan 112, Sect. 3, Bucuresti

Cercetare-Dezvoltare in domeniul Biotehnologiilor

Cercetator stiintific, gr. 3, CS 2, CS 1

Membru de colectiv de cercetare
Responsabil-director de proiect
Planificare si realizare experimentale, planificarea cercetarii, management de proiect

2006-prezent

Principalele activități și responsabilități

Institutul National Victor Babes, Spl. Independentei Bucuresti

CS1, Expert pe termen lung

CD in domeniul biostiintelor: toxicologie, biologie celulara si moleculara, proteomica, biomarkeri, Farmacologie.
Expert pe termen lung in proiectul „Sistem de Formare Profesionala in domeniul noilor tehnologii din sistemul de sanatate (diagnostic molecular) – TDM: pregatire si sustinere cursuri si lucrari practice de proteomica

1998-2004

Principalele activități și responsabilități

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie

Conferentiar universitar asociat

Titular curs: Tehnologii de biosinteza; Sustinere Cursuri si lucrari de laborator, conducere lucrari de licenta

<p>10.09.1979-31.05.1999</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Principalele activități și responsabilități</p>	<p>Uzina de Medicamente Bucuresti, B-dul Ion Sulea</p> <p>Productie de medicamente/sinteza chimica/activitati de dezvoltare pilot si industrial</p> <p>Biolog stagiar (1979-1982), Sef de formatie, Tehnolog</p> <p>Sef de formatie schimb – At. Acid ascorbic</p> <p>Sef de formatie – coordonare instalatiei Fermentatie-Oxidare chimica</p> <p>Tehnolog sectie: loctiitor sef de sectie Sinteze 1, coordonare ateliere Antipiretice si Acid Ascorbic, Preluare aplicare tehnologiei de sinteza (Ascorbat de sodiu, Izopirin, Sorbitol farmaceutic)</p> <p>Transfer tehnologic – Tehnologie Acid ascorbic, la Productora Mexicana de Pharmacos, Guadalajara, Mexic (1984), si la Fabrica de Medicamente din Chong Jin, Coreea (1987)</p>
--	--

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<p>Perioada</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională</p> <p>Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale</p> <p>Tipul calificării / diploma obținută</p> <p>Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional</p> <p>Perioada 15.09.1975-30.06.1979</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională</p> <p>Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale/ principalele discipline</p> <p>Tipul calificării / diploma obținută</p> <p>Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional</p> <p>Nov. 2001-Martie 1999</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională</p> <p>Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale</p> <p>Tipul calificării / diploma obținută</p> <p>Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional</p>	<p>15.09.1971-30.06.1974</p> <p>Liceul „Mihai Viteazul” Bucuresti</p> <p>Invatamant mediu general</p> <p>Absolvent/Diploma de Bacalaureat</p> <p>ISCED 2A</p> <p>Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie,</p> <p>Biochimie, Biologie celulara, Chimie organica, Chimie Analitica, Fiziologie, Biologie moleculara, Microbiologie,</p> <p>Licenta in Biologie/Diploma de Licenta</p> <p>ISCED 5A</p> <p>Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie,</p> <p>Biochimie/ Doctorat</p> <p>Doctor in stiinte</p> <p>ISCED 6</p>
---	--

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C2	C2	C2
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2
Spaniolă / Castiliană	C1	C1	B2	B1	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Capacitate de comunicare dobândita în urma implicării în activități de tip educațional (predare de cursuri la nivel preuniversitar, universitar și post-universitar). De asemenea, experiența de comunicare ca speaker și chairman la conferințe și congrese profesionale.
 Am urmat cursul de formare de Traineri al EBI (European Bioinformatics Institute)

Competențe organizaționale/manageriale

Leadership = experiența acumulată la conducerea grupurilor profesionale (nivel secție, departament, colectiv de cercetare; actualmente conduc un colectiv interdisciplinar de circa 40 persoane)
 Gestionarea de proiecte și echipe - activitatea profesională se derulează în contextul obținerii și derulării de proiecte în regim competitiv, care implică management științific, dar și de natură tehnico-economică și de resurse umane.
 Competențele dobândite atât prin participarea la cursuri de scurtă durată cât și prin experiența zilnică, datorită cerințelor posturilor ocupate în decursul carierei profesionale

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe în utilizarea echipamentelor de laborator în domeniul biostiintelor, rezultând competențe și abilități în culturi celulare, flow-citometrie, tehnici electroforetice, cromatografie de lichide, mass-spectrometrie, tehnologii analitice multiplex, protein array, fluorimetrie, microscopie, tehnici de marcarea (izotopice, fluorescente), proteomica.
 Competențe dobândite prin instructajul "on site" (asigurat de experții firmei furnizoare), instruire la cursuri de scurtă durată (Spectrometrie de Masă - Apr. 2010, Bio-Rad, Marnes la Coquette, Franta, Proteomica - Apr. 2011, EMBL/EBI, Hinxton/Cambridge UK)

Competențe informatice

Utilizare pachete Microsoft Office; utilizare software pentru analiza statistică; Linux, configurare și administrare de servere și rețele; pachete grafice (Corel Graphics Suite, Photoshop). Baze de date (MySQL, Paradox, Access), Bioinformatică (SPSS), .
 Training pentru Baze de Date în Biotehnologie (1991, UNESCO Center for Chemical Studies, Ljubljana, Slovenia). Training pentru Analiza Datelor (2010, Biorad, Marnes la Coquette, Franta) și Bioinformatică (EBI, 2011, EBI, Hinxton, UK)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Alte activități profesionale relevante

Reprezentant național la platforma tehnologică europeană „Inițiativa pentru Medicamente Inovative” – 2005-2008, 2014-Prezent
 Expert National – în Member States Representative Group la Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI-JU, Comisia Europeană, 2009-2012)
 Expert – delegat la Comitetul de Program FP7 – Health (EC), din 2010
 Expert evaluator proiecte naționale (PN I, CEEX, PN II)
 Expert evaluator de proiecte FP7 (Health și NMP, 2011)
 Expert evaluator pentru ERA-NET EuroNanoMed-1 (2011) și ERA-NET EuroNanoMed-2 (2013).
 Reviewer articole pentru: „Toxicology in vitro” ISSN 0887-2333 și „Materials Science and Engineering B” - ISSN 0921-5107, (Elsevier)
 Roumanian Biotechnological Letters, - ISSN 1224-5984
 Journal of Immunoassay and Immunochemistry, ISSN 1532-1819 (Taylor & Francis)

Membru al asociațiilor profesionale:

Association de Pharmacie Gallenique Industrielle (APGI-Franta)
 European society for Toxicology in Vitro (ESTIV)
 Signal Transduction Society (STS, Germania)
 Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară