



Europass Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

ALBULESCU RADU

Strada Rosia Montana, numărul 6, cod postal 060955, Bucuresti, Romania

Fix: 0314113477

Mobil: 0722697456

radu_a1@yahoo.com

Romana

5 Decembrie 1955

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

01.06.1999 - prezent

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

Cercetare-Dezvoltare in domeniul biotehnologiilor

Sef de departament, Cercetator stiintific gradul 1, președinte al Consiliului științific al NCPRI

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 experimente
Dezvoltarea resurselor umane

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

2014 - prezent

Universitatea „Titu Maiorescu”, Facultatea de Medicină Generală, Strada Gh Petrascu 57A, București

Educatie si cercetare

Sef catedra Histologie din 2016

Cercetări în științe biomedicale

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2006 - prezent

Institutul National de Cercetare Dezvoltare Victor Babes, Spl. Independentei 99-101, Sect. 5, Bucuresti

Cercetare dezvoltare in domeniul biostiintelor – toxicologie, biologie celulara, proteomica

Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific gradul 1
Principalele activități și responsabilități	Cercetator/specialist – proiecte de cercetare (mai mult de 10 proiecte)
Perioada	01.06.1988-31.06.1999
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de C-D Chimico-Farmaceutica, Calea Vitan 112, Sect. 3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare in domeniul Biotehnologiilor
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific, gr. 3, CS 2, CS 1
Principalele activități și responsabilități	Membru de colectiv de cercetare Responsabil-director de proiect Planificare si realizare experimentale, planificarea cercetarii, management de proiect
Perioada 01.06.1988-31.06.1999	
Numele și adresa angajatorului	Uzina de Medicamente Bucuresti, B-dul Ion Sulea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie de medicamente/sinteza chimica/activitati de dezvoltare pilot si industrial
Funcția sau postul ocupat	Biolog stagiar (1979-1982), Sef de formatie, Tehnolog
Principalele activități și responsabilități	Sef de formatie schimb – At. Acid ascorbic Sef de formatie – coordonare instalatiei Fermentatie-Oxidare chimica 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) Transfer tehnologic – Tehnologie Acid ascorbic, la Productora Mexicana de Pharmacos, Guadalajara, Mexic (1984), si la Fabrica de Medicamente din Chong Jin, Coreea (1987)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	15.09.1971-30.06.1974
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul „Mihai Viteazul” Bucuresti
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Invatamant mediu general
Tipul calificării / diploma obținută	Absolvent/Diploma de Bacalaureat
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	ISCED 2A
Perioada	15.09.1975-30.06.1979
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie,

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Biochimie
Tipul calificării / diploma obținută	Licenta in Biologie/Diploma de Licenta
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	ISCED 5A
Nov. 2001-Martie 1999	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie,
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Biochimie/ Doctorat
Tipul calificării / diploma obținută	Doctor in stiinte
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	ISCED 6
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE	Evaluator proiecte nationale (PN I, CEEX , PN II) Reviewer articole pentru: Toxicology in vitro (Elsevier), J. Material Science and Engineering (Elsevier) si Roumanian biotechnological Letters, Membru Colectiv de redactie: World Journal of Methodology, J. Immunoassays and Immunochem. Expert foresight
dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă	
Limba maternă	Romana
Limbile străine cunoscute	
abilitatea de a citi	Engleza C2 Spaniola C1 Franceza B2 Etc.
abilitatea de a scrie	C2 B2 B2
abilitatea de a vorbi	C2 C1 C1
Aptitudini și competențe organizatorice	Aptitudini de conducere-coordonare a personalului de executie din mediu industrial, dobandite in calitate de tehnolog de sectie la IMB (1983-1988) Managementul cercetarii - conducere-coordonare colective de cercetare, in calitate de sef de departament Biotehnologii Farmaceutice, functie exercitata incepand din anul 1999 la INCDCF. Management de proiecte – in calitate de director de proiecte de cercetare (responsabil de proiect – 6 proiecte directe, 4 proiecte in programul Orizont 2000, Director de subprogram de Cercetare in cadrul Programului „Orizont 2000”, Director de proiect – 1 proiect Relansin, 4 proiecte Biotech, 3 proiecte Viasan, 1 proiect CEEX-Biotech, 2 proiecte CEEX – Modul 4), Responsabil de proiect PN2 – 2 Proiecte
De exemplu coordonați sau conduceți activitatea altor persoane, proiecte și gestionați bugete; la locul de muncă în acțiuni voluntare (de exemplu în domenii culturale sau sportive) sau la domiciliu.	Utilizare calculator; expertiza in baze de date (curs international UNESCO 1991); programare LINUX/administrare retea. Aplicatii Office, Corel Aplicatii
Aptitudini și competențe tehnice (utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)	

Informații suplimentare

Reprezentant național la platforma tehnologică europeană „Inițiativa pentru Medicamente Inovative” – 2005-2008; 2014-Prezent

Membru al asociațiilor profesionale:

Association de Pharmacie Gallenique Industrielle (APGI-Franta)

European society for Toxicology in Vitro (ESTIV)

Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculara

Anexe

1. Lista proiectelor reprezentative atașată.
2. Lista selecție publicații atașată.

Lista proiectelor reprezentative

Program/Project	Funcția	Perioada
Horizon 2000 – Chemistry, Obiectiv: Valorization of Renewal resources	Sub-program director	Oct. 2001-Dec 2002
PNCD1 (5 proiecte)	Project director	Oct. 2001- Dec. 2004
Orizont 2000/ Market study for biotechnological reseach	Director de proiect	2000
Orizont 2000 Strategy for pharmaceutical Romanian research in the European Integration perspective	Project director	2000
CEEX – Modul 4/ Cellpharm: Extension of quality management system ISO 17025 for in vitro assays	Project director	2006-2008
CEEX – Modul 4 /Farmatox Implementing the ISO 17025 quality management system in biochemical and hematological analyses for pharmacological testing	Project director	2005-2007
PNCD 2 – Phytoremediation of Pb contaminated areas using plants of the Morus genus	Partner coordinator	2009-2013
OS CCE Axa 2 Op. 2.1.1 -149/2010	Project director	2010-2012
FP7 - Natural Antidiabetic & Anti-Hypertensive Drugs	Partner coordinator	32009-2013
4SEE/30.06.2014 Hepatocellular carcinoma patients stratification by the identification of non-invasive markers	Team member	2014-2017
COST 926 – Impact of new technologies on the health benefits and safety of bioactive plant	Team member	2004-2008
FP7-PEOPLE-IRSES-2008 Natural antidiabetic & antihypertensive drugs	National coordinator	2008-2013
POS CCE 152/2010 “Proteomics Technologies For Cancer Biomarkers Discovery”	Application development coordinator	2010-13
POSDRU 58819. “Training platform for implementing high technology in the health care system”	Long term expert	2010-2013
PCCDI 1/2018 Tehnobiosist – Development of advanced platforms for analysis and modelation of complex biological systems	Partner coordinator	2018-2021
PELL-AMAR a name in the search of the lost fame 265/2014	Partner coordinator	2014-2018
POC-A.1.1.4-E (2016 – 2020), Dia-Cure P_37_794	Participant	2016-2021
<i>ck</i>		

Lista publicatii (selectie)**Carti:**

1. Tanase CP, Neagu M, Albulescu R, Hinescu ME. 2010. Advances in pancreatic cancer detection, p. 145-180. *In* Makowski GS (ed.), *Advances in Clinical Chemistry*, Vol 51, vol. 51. ISBN 978-012-39-4317-0
2. Tanase CP, Enciu A-M, Cruceru ML, Necula LG, Neagu AI, Calenic B, Albulescu R. 2014. Stem Cells in Pancreatic Cancer, p. Ch. 02. *In* McCall K (ed.), *Pancreatic Cancer - Insights into Molecular Mechanisms and Novel Approaches to Early Detection and Treatment*. InTech, Rijeka, ISBN 978-953-51-1375-1
3. R Albulescu, AC Popa, E Codrici, DI Popescu, S Mihai, Cr Tanase, Chapter 3: miRNAs in Pancreatic Cancer, *In: Pancreatic cancer – Insights into molecular mechanisms and novel approaches to early detection and treatment*, edited by Kelly D. McCall, Ed. Intech, ISBN: 978-953-51-1375-1, 2014, pg: 61-82
4. C Pistol Tanase, E Codrici, ID Popescu, S Mihai, L Necula, R Albulescu, Chapter 9: Current Proteomic Studies for New Concept in Stem Cell Biology, *Stem Cells between Regeneration and Tumorigenesis*, Edited by Tanase C and Neagu M, Ed. Bentham, 2016, pg: 235-280, ISBN 978-953-51-1375-1
5. ME Hinescu, C Tănase, M Neagu, R. Albulescu, SN Constantinescu, C Constantin, E Manole, ID. Popescu, E Codrici, S Mihai, L. Albulescu, *Proteomica de la cercetare la clinică*, Editura Viața Medicală Românească, 2013, ISBN 978-973-160-075-8;
6. Coordonator: R. Albulescu, *Evaluarea profilului proteomic în cancer - Electroforeza bidimensională - 2D-DIGE*, Autori: E. Codrici, I.D. Popescu, S. Mihai, L.G. Necula, A.I.Neagu, C. Tănase, *Ghid procedural*, Editura VIF Constanța, 2013, ISBN:978-606-8498-33-1
7. Coordonator: R. Albulescu, *Evaluarea profilului proteomic în cancer – Tehnologia Multiplex - xMAP array*, Autori: S. Mihai, L. Albulescu, E. Codrici, C. Mambet, C Tanase, Editura VIF Constanța, 2013, ISBN:978-606-8498-31-7
8. ID Popescu, AM Enciu, R. Albulescu, M. Neagu, *Evaluarea profilului proteomic în cancer – Spectrometrie de masa SELDI-ToF-MS*, Coordonator: C. Tanase, Editura VIF Constanța, 2013, ISBN:978-606-8498-32-4

Articole ISI (selective)

CD36 and CD97 in Pancreatic Cancer versus Other Malignancies.

By: Tanase, Cristiana; Gheorghisan-Galateanu, Ancuta-Augustina; Popescu, Ionela Daniela; Mihai, Simona; Codrici, Elena; Albuлесcu, Radu; Hinescu, Mihail Eugen

International journal of molecular sciences Volume: 21 Issue: 16 Published: 2020 Aug 06

Beneficial effects of food supplements based on hydrolyzed collagen for skin care

By: Lupu, Mihaela-Adi; Gradisteanu Pircalaboru, Gratiela; Chifiriuc, Mariana-Carmen; et al.

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE Volume: 20 Issue: 1 Pages: 12-17 Published: JUL 2020

Comprehensive In Vitro Testing of Calcium Phosphate-Based Bioceramics with Orthopedic and Dentistry Applications

By: Albuлесcu, Radu; Popa, Adrian-Claudiu; Enciu, Ana-Maria; et al.

MATERIALS Volume: 12 Issue: 22 Article Number: 3704 Published: NOV 2 2019

Polyurethane/poly(vinyl alcohol) hydrogels: Preparation, characterization and drug delivery

By: Mandru, M; Bercea, M; Gradinaru, LM; Ciobanu C, Drobotu M, Vlad S, Albuлесcu R

EUROPEAN POLYMER JOURNAL Volume: 118 Pages: 137-145 Published: SEP 2019

Angiogenesis in cutaneous T-cell lymphoma - proteomic approaches

By: Tanase, Cristiana; Popescu, Ionela Daniela; Enciu, Ana-Maria; et al.

ONCOLOGY LETTERS Volume: 17 Issue: 5 Pages: 4060-4067 Published: MAY 2019

Evaluation of antiproliferative and protective effects of Eupatorium cannabinum L. extracts

By: Grigore, A; Neagu, G; Dobre, N; Albuлесcu, A; Ionita, L; Ionita, C; Albuлесcu, R

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY Volume: 42 Issue: 4 Pages: 334-344 Published: 2018

Current methods for tumor-associated macrophages investigation.

By: Grigore, Alice; Albuлесcu, Adrian; Albuлесcu, Radu

Journal of immunoassay & immunochemistry Volume: 39 Issue: 2 Pages: 119-135
Published: 2018 (Epub 2018 Jun 26)

Angiogenic markers in hepatocellular carcinoma

By: Albuлесcu, R.; Necula, L. G.; Neagu, A. I.; et al.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER Volume: 61 Supplement: 1 Pages: S75-S75
Meeting Abstract: 367 Published: JUL 2016

Aldose reductase inhibition of a saponin-rich fraction and new furostanol saponin derivatives from *Balanites aegyptiaca*

By: Motaal, AA; El-Askary, H; Crockett, S; Kunert, O; Sakr, B; Shaker, S; Grigore, A; Albulescu, R; Bauer, R

PHYTOMEDICINE Volume: 22 Issue: 9 Pages: 829-836 Published: AUG 15 2015

The secretome of myocardial telocytes modulates the activity of cardiac stem cells

By: Albulescu, Radu; Tanase, Cristiana; Codrici, Elena; et al.

JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE Volume: 19 Issue: 8
Pages: 1783-1794 Published: AUG 2015

Cereri brevet

Process for preparing Gd (III) coordination compounds containing ampiroxicam and lornoxicam as ligands Patent Number: RO131948-A2

Process for preparing coordinative compounds of Nd(III) comprising ampiroxicam and lornoxicam as ligands Patent Number: RO131196-A2

Set of biomarkers for diagnosis and prognosis of cervical cancer, obtained by studying the proteomic profile Patent Number: RO130591-A0

Proteomic profile carried out by mass spectrometry for detecting cerebral tumors Patent Number: RO130589-A2

Soluble set of biomarkers for diagnosis, prognosis and monitoring of brain tumours Patent Number: RO130590-A2

Process for preparing coordinative compounds of La(III) and Pr(III) containing ampiroxicam and lornoxicam as ligands Patent Number: RO130400-A2

Process for refining ostrich oil Patent Number: RO129097-A2 RO129097-B1

Process for preparing purified ostrich oil for alimentary, cosmetic and pharmaceutical use Patent Number: 129095-A2 RO129095-B1

Process for preparing purified bear oil for alimentary, cosmetic and pharmaceutical use Patent Number: RO129096-A2 RO129096-B1

Process for obtaining coordinative compounds of Co(II), Cu(II), Zn(II) having meloxicam as ligand Patent Number: RO128626-A2

Participari la evenimente stiintifice

Angiogenic markers in hepatocellular carcinoma Albuлесcu, R.; Necula, L. G.; Neagu, A. I.; et al. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER Volume: 61 Supplement: 1 Pages: S75-S75 Meeting Abstract: 367 Published: JUL 2016

Screening for anti-diabetic adjuvants in balanites aegyptiaca Albuлесcu, R.; Tanase, C.; Motaal, A.; et al Conference: 40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life Location: Berlin, GERMANY Date: JUL 04-09, 2015

Sponsor(s): Federat European Biochemical Soc FEBS JOURNAL Volume: 282 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 151-152 Meeting Abstract: P14-085 Published: JUL 2015

Effects of low intensity/very low frequency electromagnetic fields on stem cells proliferation and differentiation Albuлесcu, R.; Codrici, E.; Mihai, S.; et al. Conference: FEBS EMBO 2014 Conference Location: Paris, FRANCE Date: AUG 30-SEP 04, 2014 Sponsor(s): FEBS; EMBO FEBS JOURNAL Volume: 281 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 224-225 Meeting Abstract: SUN-467 Published: SEP 2014

Synergistic effect of minerals and low-intensity electromagnetic field on fibroblasts proliferation Albuлесcu, R.; Armatu, A.; Vladila, B.; et al. Conference: FEBS EMBO 2014 Conference Location: Paris, FRANCE Date: AUG 30-SEP 04, 2014 Sponsor(s): FEBS; EMBO FEBS JOURNAL Volume: 281 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 642-642 Meeting Abstract: WED-077 Published: SEP 2014

Multiple Cytokine Expression in Colorectal Cancer Albuлесcu, R.; Tanase, C.; Albuлесcu, L.; et al. Conference: 22nd Biennial Congress of the European-Association-for-Cancer-Research Location: Barcelona, SPAIN Date: JUL 07-10, 2012 Sponsor(s): European Assoc Canc Res