



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

Telefon(oane)

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

### Locul de muncă / Domeniul ocupațional Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

### Educatie si formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate/competente

Numele și tipul instituției de învățământ

Nivelul în clasificarea internațională

**Stanciu / Adina-Elena**

(+40) 728 699 093

[adinaelenastanciu@yahoo.com](mailto:adinaelenastanciu@yahoo.com)

Romana

27.06.1969

F

Institutul Oncologic *Prof.Dr.Ai.Trestioreanu* Bucuresti / cercetator st.II - chimist medical pr.  
Cercetare biomedicala - Sanatate

1992 – prezent

2019 – prezent: Sef Laborator Cancerogeneza Chimica si Biologie Moleculara, cercet. st. II  
2017 – 2019: cercet. st. II, chimist medical pr. (Lab. Cancerogeneza Chimica si Biologie Moleculara)  
2008 – 2017: cercet. st. III, chimist medical pr. (Lab. Cancerogeneza Chimica si Biologie Moleculara)  
2004 – 2008: cercetator st. III, chimist medical pr. (Laborator Medicina Nucleara si Terapie Izotopica)  
1996 – 2004: cercetator st., chimist medical sp. (Laborator Medicina Nucleara si Terapie Izotopica)  
1992 – 1996: asistent de cercetare (Laborator Medicina Nucleara si Terapie Izotopica)

cercetare biomedicala (coordonator proiecte de cercetare, activitate in studii clinice si experimentale)  
publicarea rezultatelor in reviste de specialitate, participarea la simpozioane si congrese  
participarea in calitate de conferentiar la cursuri postuniversitare de specialitate  
diagnostic de laborator - imunologie clinica  
radioimunomarcari, radiofarmaceutice

Institutul Oncologic *Prof.Dr.Ai.Trestioreanu* Bucuresti (IOB)

Laboratorul de Cancerogeneza Chimica si Biologie Moleculara, [www.iob.ro](http://www.iob.ro)

Sos. Fundeni, Nr. 252, Sector 2, Bucuresti, RO-022328

cercetare biomedicala, diagnostic de laborator - imunologie clinica, activitati legate de lucrul cu surse deschise de radiatii nucleare - Sanatate

2015 – prezent

Expert Tehnic Imunologie Clinica

Verificare si validare scheme de incercari de competenta (scheme de control extern al calitatii - imunologie clinica - analize medicale de laborator)

Asociatia pentru Calitate in Laboratoare (CALILAB)

Sanatate

1996 – 2002

Asistent Universitar

Activitate didactica

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie

Invatamant superior

1995 – 2002

Doctor in Chimie

Titlul tezei de doctorat: "Cinetica si mecanismul formarii si disparitiei speciilor aparute la iradierea unor oxianioni"

Radiochimie

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie

ISCED 2011-8 (nivel 8 EQF/CEC)

Perioada 1987 – 1992  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Licență  
 Domenii principale studiate/competențe Profilul: Chimie; Specializare: Radiochimie  
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea București, Facultatea de Chimie  
 Nivelul în clasificarea internațională ISCED 2011-6 (nivel 6 EQF/CEC)

Perioada 2016  
 Calificarea / diploma obținută Chimist medical specialist  
 Domenii principale studiate/competențe Imunologie Clinică  
 Numele și tipul instituției de învățământ Ministerul Sănătății  
 Nivelul în clasificarea internațională ISCED 2011-7 (nivel 7 EQF/CEC)

Perioada 2004  
 Calificarea / diploma obținută Chimist medical principal  
 Domenii principale studiate/competențe Radiații Nucleare  
 Numele și tipul instituției de învățământ Ministerul Sănătății  
 Nivelul în clasificarea internațională ISCED 2011-7 (nivel 7 EQF/CEC)

Perioada 1999  
 Calificarea / diploma obținută Chimist medical specialist  
 Domenii principale studiate/competențe Radiații Nucleare  
 Numele și tipul instituției de învățământ Ministerul Sănătății  
 Nivelul în clasificarea internațională ISCED 2011-7 (nivel 7 EQF/CEC)

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română  
 Limbi străine cunoscute Engleză, Franceză

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Engleză  
 Franceză

Ascultare	Citire	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă			
C1	C1	C1	C1	C1	C1		
B2	B2	A2	A2	A2	A2		

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

### Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă;
- capacitate de a coordona realizarea de activități pentru atingerea unui obiectiv, obținută în urma coordonării proiectelor de cercetare;
- activitate didactică universitară;
- activitate didactică postuniversitară în calitate de formator acreditat de Ministerul Sănătății.

#### Competența managerială - proiecte științifice naționale castigate prin competiție

Director de proiect: 3 proiecte (PN-III-P2.2.1-558PED/2020; VIASAN 372/2004; VIASAN 019/2001)  
 Responsabil proiect instituție parteneră: 4 proiecte (PNCDI2-PCCA 90/2012; PNCDI2 42-108/2008; CEEEX 146/2006; VIASAN 473/2004)

### Competențe și aptitudini organizatorice

2015 - prezent: membru în Consiliul Științific al Asociației pentru Calitate în Laboratoare (CALILAB)  
 2009 - prezent: membru în Consiliul Național al Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în Sistemul Sanitar din România (OBBCSSR)  
 2009 - prezent: membru în Comisia Profesional-Științifică, Invatamant și Legislație a OBBCSSR  
 2009 - prezent: membru în comitetul științific și organizatoric al congreselor anuale ale OBBCSSR și al cursurilor postuniversitare organizate de CALILAB (20 de manifestări științifice)  
 2020 - prezent: membru în Consiliul Științific al Institutului Oncologic "Prof.Dr.AI.Trestioreanu" București  
 2014 - prezent: membru în comisiile naționale de examen pentru biolog, biochimist, chimist medical specialist / principal (Ministerul Sănătății)

## Competențe și aptitudini tehnice

Spectrometrie de radiatii gamma; spectroscopie de rezonanta electronica de spin; tehnici de cinetica a reactiilor rapide; radiocromatografie in strat subtire; radioimunomarcari; analiza proteinelor prin metode imunologice (EIA / ELISA; FIA / DELFIA / ELFA; RIA / IRMA; CLIA; ECLIA; CMIA; MEIA) si Western Blotting

### Cursuri / specializari (selectie):

- 2020 "SIRT Workshop (Yttrium-90 Radioembolisation)", Magdeburg, Germany
- 2019 Curs CALILAB: "Managementul Calitatii - Medicina de Laborator Orientata catre Client", Cluj
- 2019 Curs intensiv de nivel II in domeniul radioprotectiei: "Protectia radiologica in domeniile SD, RDG si RDT, specialitatile: MN, TSD, AASD si RSD", organizat de AC RAD Medical Consult & Service, curs avizat de CNCAN. Certificat de absolvire Nr. 936/29.11.2019
- 2015 15th EFLM Postgraduate Course in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine "How to assess the quality of your method?"
- 2015 Advanced Lecture Course "Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets" (FEBS-MPST2015), Rhodes, Grecia
- 2014 Curs: "Lucrul cu surse deschise radiatii in radiochimie si in medicina nucleara", Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Ministerul Sanatatii, Bucuresti, Romania
- 2013 TDM POSDRU/81/3.2/S/58819 "Gene microarray baza si avansat", Min. Sanatatii, IOCN, Cluj
- 2013 "National Training Course on Radiopharmacy, Radiochemistry and Radioisotopes Production Site Management", IAEA TC project ROM/6/017, Magurele, Romania
- 2012 "South Eastern European Immunology School (SEEIS 2012)" – Sarajevo, Bosnia si Herzegovina
- 2012 "EQALM 2012 Symposium", Herlev, Danemarca
- 2011 Advanced Course: "Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets" (FEBS-MPST2011), Spetses, Grecia
- 2011 "EQALM 2011 Symposium", Szeged, Ungaria
- 2010 "South Eastern European Immunology School (SEEIS 2010)" – Dubrovnik, Croatia
- 2010 "EQALM 2011 Symposium", Lisabona, Portugalia
- 2009 "Investigatii Moderne in Laboratorul Medical", CALILAB, Ministerul Sanatatii, Bucuresti, Romania
- 2009 "Radioprotection – The use of open sources of ionizing radiations in medicine", Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Ministerul Sanatatii, Bucuresti, Romania
- 2008 "Tehnici clasice si moderne de imunologie medicala", Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Ministerul Sanatatii, Bucuresti, Romania
- 2008 "Fundamental Immunology Workshop - 6<sup>th</sup> edition", National Society of Immunology, Bucuresti
- 2006 6<sup>th</sup> edition of Advanced Course *From Cell and Molecular Biology at XXI Century Medicine*, Academia Romana, Institutul de Biologie si Patologie Celulara Nicolae Simionescu, Romania
- 2006 "8<sup>th</sup> Training Course on Radioactivity, Radionuclides and Radiation – A Nuclear Science Training Course with Nuclides.net", European Commission JRC, Institute for Transuranium Elements and Jozef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia
- 2005 "Update in management of the solid tumors", European Society for Medical Oncology (ESMO), SIOG International Symposium, Bucharest, Romania
- 2004 "New trends in diagnosis, monitoring and management of tumor disease", FESCC, Dubrovnik

### Cursuri de Management:

- 2008-2009 "Curs de formare formatori in domeniul managementului asigurarii si controlului calitatii in laboratoarele de analize medicale", Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Ministerul Sanatatii, Bucuresti, Romania (Diploma Seria F, Nr. 2342 / 22.10.2009)
- 2007 "Managementul si asigurarea calitatii in laboratoarele medicale", Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar, Ministerul Sanatatii, Bucuresti, Romania

### Permis de exercitare a activitatii in domeniul nuclear - surse deschise de radiatii (Nr. 200/2020) Nivel 2 - CNCAN (2020 - 2025)

**Responsabil cu protectia radiologica – Laborator de Cercetare cu Trasori Radioactivi**

## Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Paint), aplicatii (Adobe PhotoShop si CorelDraw); tehnoredactare

## Competențe și aptitudini artistice

Pictura

## Informații suplimentare

### Burse internaționale acordate de asociații profesionale în urma unui proces de evaluare

- 2017 International Travel Grant acordat de American Association for Clinical Chemistry (AACC) pentru participarea la 69<sup>th</sup> AACC Annual Meeting, San Diego, USA, unde am prezentat lucrarea "Paroxysmal, but not persistent, atrial fibrillation is associated with increased levels of transforming growth factor beta1"
- 2013 ECOP Travel Grant acordat de ECOP proiect. Bursa a acoperit participarea la conferința organizată de Regional Centre for Applied Molecular Oncology la Brno, Republica Ceha, unde am prezentat lucrarea "Differential changes in protease-antiprotease balance and serum levels of soluble tumor necrosis factor receptors during radioiodine therapy in papillary thyroid carcinomas with/without autoimmune thyroid diseases".
- 2012 International Travel Grant acordat de American Association for Clinical Chemistry (AACC) pentru participarea la 2012 AACC Annual Meeting, Los Angeles, USA, unde am prezentat lucrarea "Effects of radioiodine therapy on immune status in papillary thyroid carcinomas with/without autoimmune thyroid diseases"
- 2012 Fellowship acordat de European Federation of Immunological Societies (EFIS) pentru participarea la 4<sup>th</sup> EFIS-EJI South Eastern European Immunology School - SEEIS 2012 Sarajevo, Bosnia și Herțegovina, unde am prezentat lucrarea "Effects of radioiodine therapy on protease-antiprotease balance in papillary thyroid carcinomas with/without autoimmune thyroid diseases"
- 2011 FEBS Youth Travel Fellowship (YTF) acordat de Federation of European Biochemical Societies (FEBS) pentru participarea la 3<sup>rd</sup> FEBS Advanced Lecture Course - Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets, FEBS-MPST 2011, care a avut loc în Spetses, Grecia, unde am prezentat lucrarea "Anti-inflammatory and anti-remodeling effects of cardiac resynchronization therapy in patients with chronic heart failure"
- 2011 International Travel Grant acordat de American Association for Clinical Chemistry (AACC), pentru participarea la 2011 AACC Annual Meeting, Atlanta, USA, unde am prezentat lucrarea: "Recurrence assessment in papillary thyroid carcinoma associated with autoimmune thyroid diseases, after thyroidectomy and before radioiodine therapy"
- 2011 Gallwas Grant
- 2010 Fellowship acordat de European Federation of Immunological Societies (EFIS) pentru participarea la EFIS, South Eastern European Immunology School (SEEIS 2010) – Dubrovnik, Croatia, unde am prezentat lucrarea "Effects of Cardiac Resynchronization Therapy on left ventricle remodeling"
- 2006 Gallwas Grant
- 2006 Travel Grant acordat de European Commission- Joint Research Centre pentru participarea la "8<sup>th</sup> Training Course on Radioactivity, Radionuclides and Radiation – A Nuclear Science Training Course with Nuclides.net ", care a avut loc la Institute for Transuranium Elements și Jozef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia
- 2004 Travel Grant acordat de Federation of European Societies of Clinical Chemistry (FESCC), pentru participarea la "The 4<sup>th</sup> FESCC Continuous Postgraduate Course in Clinical Chemistry: New Trends in Diagnosis, Monitoring and Management of Tumor Diseases", care s-a desfășurat la Dubrovnik, Croatia

### Premii și distincții

- 2019 UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-35310 - pentru articolul: **Stanciu AE**, Popescu M, Gheorghe DC. Idiotype-specific intravenous immunoglobulin kappa free light chain deficiency. Hum Vaccin Immunother 2019;15(5):1123-1125.
- 2019 UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-31293 - pentru articolul: **Stanciu AE**, Stanciu MM, Vatasescu RG. NT-proBNP and CA 125 levels are associated with increased pro-inflammatory cytokines in coronary sinus serum of patients with chronic heart failure. Cytokine. 2018 Nov;111:13-19.
- 2019 Diploma Salonului de carte universitară 2019 pentru cartea: Zamfir-Chiru-Anton A, **Stanciu AE**, Ulici A, Georgescu M, Gheorghe DC. Melatonina. Editura Universitară "Carol Davila", București
- 2018 UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-28383 pentru: **Stanciu AE**, Vatasescu RG, Stanciu MM, Serdarevic N, Dorobantu M. The role of pro-fibrotic biomarkers in paroxysmal and persistent atrial fibrillation. Cytokine. 2018 Mar;103:63-68. doi: 10.1016/j.cyto.2017.12.026.
- 2017 UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-18797 pentru articolul: Kozirowski J, **Stanciu AE**, Gómez-Vallejo V, Llop J. Radiolabeled nanoparticles for cancer diagnosis and therapy. Anticancer Agents Med Chem. 2017;17(3):333-354.

## Informații suplimentare

- 2014 Diploma Salonului de Carte Universitara 2014 pentru cartea: **Stanciu AE**, Caragheorghopol A, Badiu C. Markerii tumorali si endocrini. Ghid practic. Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2014
- 2011 American Association for Clinical Chemistry Academy - 2011 Distinguished Abstract Award pentru lucrarea: **Stanciu AE**, Rosu A, Tache A, Gherge M, Hurduc A. Recurrence assessment in papillary thyroid carcinoma associated with autoimmune thyroid diseases, after thyroidectomy and before radioiodine therapy, prezentata la 2011 AACC Annual Meeting, Atlanta, USA
- 2010 American Association for Clinical Chemistry Academy - 2010 Distinguished Abstract Award pentru lucrarea: **Stanciu AE**, Stanciu M, Vatasescu R, Iorgulescu C, Dorobantu M. Anti-inflammatory and anti-remodeling effects of Cardiac Resynchronization Therapy, prezentata la 2010 AACC Annual Meeting, Anaheim, USA,
- 2004 Premiul "Eugen Mody" acordat de Asociatia de Medicina de Laborator din Romania (AMLR) <http://amlr.ro/?p=195>
- 2003 Premiul I acordat de Societatea Romana de Medicina Nucleara pentru lucrarea: Fumarel R, Stafidov N, **Stanciu A**, Hurduc A, Albert P. "Marcarea radioactiva a metotrexatului cu izotopul Tc-99m"
- 1995 Premiul I acordat de Societatea Romana de Oncologie Comparata pentru lucrarea: "Aplicatii clinice ale unor markeri tumorali in cancerul glandei mamare"

### Membru in Societati Stiintifice si Asociații Profesionale:

- European Society of Cardiology (ESC) – membru in grupurile de lucru: "Cellular Biology of the Heart" si "Cardio-Oncology"
- American Association for Clinical Chemistry (AACC) - membru in grupurile de lucru: "Clinical and Diagnostic Immunology" si "Tumor Markers and Cancer Diagnostics"
- Ordinul Biochimistilor, Biologilor si Chimistilor in Sistemul Sanitar din Romania (OBBCSSR)
- European Society for Medical Oncology (ESMO)

### Reviewer sau membru in colectivul editorial al unor reviste de specialitate:

2007 - prezent: Editorial Board, Revista Romana de Laborator Medical

2010 - prezent: Reviewer - Journal of US-China Medical Science

<http://www.davidpublisher.org/index.php/Home/Journal/detail?journalid=4&jx=UCMS&cont=reviewers>

**Ad hoc Reviewer:** Journal of Endocrinology; Journal of Internal Medical Research; Reviews in Cardiovascular Medicine; Cancer Immunology, Immunotherapy; Endocrine-Related Cancer; Romanian Biotechnological Letters; Open Heart; Journal of Health Sciences etc.

### Activitate didactica - conferentiar in cursuri postuniversitare

Cursuri: 2019 ("Markerii Tumorali. Principii generale si Ghiduri"); 2016 ("Erori intalnite in compartimentul de imunologie"); 2013 ("Markerii Tumorali. Ghid practic"); 2012 ("Markerii tumorali. Recomandari privind utilizarea markerilor tumorali in practica clinica"); 2011 ("Implicatiile acreditarii ISO 15189 si 17043 pentru imunologie"); 2009 ("Markerii tumorali"); 2009 ("Controlul intern al calitatii in imunologie"); 2009 ("Biomarkers in Chronic Heart Failure"); 2008 ("Markerii tumorali. Actualitati si perspective").

**Lucrari stiintifice:** 54, dintre care lucrari publicate in reviste cotate ISI (25 - din care 20 ca autor principal), lucrari stiintifice publicate in reviste ne-indexate ISI (29 - din care 18 ca autor principal), 2 capitole de carte la edituri internationale, 6 carti la edituri nationale, 47 de prezentari la manifestari internationale, 76 de prezentari la manifestari nationale

**Hirsch's h Index:** 8 (Web of Science); 10 (Google Scholar)

Researcher ID: U-2761-2017

ORCID ID: [orcid.org/0000-0002-9494-6686](https://orcid.org/0000-0002-9494-6686)

Profil pe Brain Map: <https://www.brainmap.ro/adina-elena-stanciu>

## Anexe

Lista de lucrari stiintifice publicate

