Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**TANASE/Cristiana**
Adresă(e)	Bucuresti, Romania
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	
Data naşterii	.....
Sex	F

Locul de muncă şi funcţia

1. Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicina
Profesor – Biologie Celulara, Biochimie Clinica, Metodologia Cercetarii 2016-prezent
Director Scoala Doctorala (2016-2021), Conducator doctorate IOSUD Medicina 2015-prezent
Presedintele Consiliului Stiintific, Universitatea Titu Maiorescu2016-2021
Director Institutul Nicolae Cajal 2024-prezent

2. Institutul Naţional "Victor Babeş", Laborator Biochimie-Proteomică
- **Şef laborator** Biochimie-Proteomica; 2000-2023
- **Secretar stiintific** 2015-2023
- Medic coordonator – Centrul de Diagnostic "Victor Babes";
- Punct National de Contact – Sanatate – FP7/Orizont 2020. 2006-2017

3. Academia de Stiinte Medicale – membru titular 2016-prezent
4. CNATDCU Comisia 20 Medicina – Contestatii – membru 2016-2020
5. Expert evaluator Corpul de Experți, certificare activitate cercetare 2022- prezent
6. Expert evaluator - evaluarea performanței organizațiilor de cercetare 2025 - prezent

Titlul ştiinţific	Profesor, CS I, Doctor în Ştiinţe Medicale, **Doctor Abilitat;** Conducator doctorate; Medic primar Medicina de laborator

Experienţa profesională

	Ultimele 3 angajari
Perioada	2014-Prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor Facultatea de Medicina, Universitatea Titu Maiorescu Director Scoala Doctorala – Medicina (2016) Conducator doctorate – IOSUD – Medicina (2015) Presedintele Consiliului Stiintific UTM (2016)
Activităţi şi responsabilităţi principale	**ACTIVITATE DIDACTICA** 1. Predare cursuri Biologie Celulara, Biochimie clinica, Metodologie Cercetarii, Facultatea de Medicina / Scoala Doctorala 2. Conducator doctorate – IOSUD – Medicina – 2015 3. Director Scoala Doctorala – 2016- 2021 4 Membru /Presedinte Comisii Doctorat ,Comisii CSI, Comisii Abilitare, Acreditare Institute Nationale, Expert evaluator National **ACTIVITATE DE CERCETARE / MANAGEMENT** 1. Presedintele Consiliului Stiintific 2016-2021 2. **Director** Institutul de Cercetari Biomedicale Nicolae Cajal, Universitatea Titu Maiorescu, Proiecte nationale/internationale 2024-prezent
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU – MEDICINA, CALEA VACARESTI NR 187, SECTOR 4 BUCURESTI

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactica Activitate de cercetare
Perioada	2000 - in prezent
Funcţia sau postul ocupat	Şef Laborator Biochimie Proteomică – CSI, Medic primar, **Doctor abilitat** **Secretar Stiintific (2015)**
Activităţi şi responsabilităţi principale	**ACTIVITATE DE CERCETARE** - **Director de Proiecte** de cercetare nationale si internationale. Domenii de cercetare: Proteomica, Biomarkeri, Patologie Tumorală, Imunologie, Patologie tumorală experimentală, Nanomedicina, Toxicologie, Terapii alternative, Compusi bioactivi, Medicina personalizata Transfer Tehnologic - Participare la **peste 65 proiecte** nationale si internationale, cu functie de conducere in 25 dintre ele (peste 38%); dintre acestea peste 10 sunt cu finantare internationala. - **Reviewer** reviste internationale – peste 50 publicatii; - **Expert evaluator** FP7, EuroNanoMed 2009 - 2016; Horizon 2020, HORIZON Europe(2011,2020-2026) Proiecte bilaterale, Cancer Research UK 2016 , Proiecte IRIS-Cipru 2024-2026) - **Editor-in-chief:** Journal of Immunoassay & Immunochemistry-Taylor&Francis(2015-2021) **-Associate Editor: Dove Press**- Drug Design Development and Therapy (2017-prezent) **Frontiers** (2022- present), Academic editor **Journal of cellular and molecular Medicine** 2025-prezent **- Membru in comitetul de redactie:** Recent Patents on Biomarkers (Bentham); World Journal of Methodology (Baishideng Publishing Group) - **Invited speaker & chairman** la mai mult de 10 congrese internationale in domeniile: Proteomics, Molecular Diagnostics, Biomarkers si Cancer Proteomics,Natural products. - **Lucrari elaborate si/sau publicate**: carti/capitole carti – peste 20; articole publicate in reviste cotate **ISI – peste 180 , alte** studii publicate – peste 50; / comunicate in tara si strainatate 165. **Hirsch** index (Web of Science)-**30** , Google Scholar h-index **39**, i-index **69. Citari 4970** **ACTIVITATE MANAGEMENT** - Management cercetare institutional – Secretar Stiintific - Management proiecte (>25 conduse); management proiecte fonduri structurale (>10) - Management laborator (colectiv >14 persoane) - NCP Sanatate FP7/Orizont 2020, Romania 2006-2017; - Medic Coordonator (Medicina de laborator) - Centrul de Diagnostic "Victor Babes". **ACTIVITATE DIDACTICA** 1. Expert formator, Predare cursuri proteomica, Medicina Translationala, Metodologia Cercetarii Proiecte de formare profesionala POSDRU 2. Membru – Referent Comisii Doctorat ,Comisii CSI, Comisii Abilitare, Acreditre Institute Nationale **ACTIVITATE CLINICA** - Laborator acreditat RENAR; Medicina de laborator – Centrul de Diagnostic "Victor Babes"; markeri tumorali, teste biochimice si hormonale, imunologice, determinari ELISA.
Numele şi adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes", Splaiul Independentei 99-101, Bucuresti, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare – peste 35 ani Management de Laborator – peste 20 ani
Perioada	1982 - 2000
Funcţia sau postul ocupat	Medic specialist/medic primar in cercetare.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Director de Proiecte de cercetare nationale. Domenii de cercetare: imunologie, imunochimie, imunopatologie, toxicologie si patologie tumorala.

Educaţie şi formare

Perioada	2016
Calificarea / diploma obţinută	Profesor - Medicina
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Titu Maiorescu"

Perioada	2015
Calificarea / diploma obţinută	CS I - Medicina
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educatiei
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Acordat prin ordinul mistrului nr 4191/5.06.2015
Perioada	2014
Calificarea / diploma obţinută	Abilitare – domeniul Medicina
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Molecular biomarkers for cancer detection by proteomics technologies
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Acordat atestat abilitare prin ordinul ministrului nr. 725/12.12.2014
Perioada	1995-2004
Calificarea / diploma obţinută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Corelaţii Histopatologice şi Imunohistochimice la Tumorile Hipofizare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	10
Perioada	1991
Calificarea / diploma obţinută	Medic primar
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Medicina de Laborator
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	9
Perioada	1982-1985
Calificarea / diploma obţinută	Medic specialist
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Laborator clinic si microbiologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	9
Perioada	1972-1978
Calificarea / diploma obţinută	Doctor-medic
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Medicina generala
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	10

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceza	C2	C2	C2	C2	C2
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competente si abilitati sociale

Foarte bune aptitudini de comunicare: Presedintele Consiliului Stiintific, Director Scoala Doctorala, punct national de contact, sanatate, FP7; sef laborator biochimie proteomica;
Experienta si capacitate de lucru in echipa, atat pe pozitii de conducere cat si in pozitii de subordonare.
Experienta si capacitatea de a lucra cu categorii de beneficiari foarte variate.

Competenţe şi aptitudini tehnice

Cursuri si stagii de training

- 2025 Competente Digitale ICI institut Bucuresti
- 2022- Organoizi CSEM Geneva
- 2015 –Curs formator – cod COR 242401
- 2013 - Activitati si perspective in investigatiile medicale, Societatea Romana de Medicina de Laborator si Novaintermed
- 2013 – 7th European Summer School "ADVANCED PROTEOMICS", Kloster Neustift, Brixen/Bressanone, South Tirol, Italy
- 2010 – Nikon Biostation IM microscope; Nikon instruments software NIS:, Bucharest
- 2010 – xCELLigence RTCA Dual Plate Instrument, Bucharest
- 2008 – Molecular diagnostics and clinical investigations of diffuse gliomas, Atena
- 2008 – ProteinChip SELDI Customer Basic Training Course, USA
- 2007 – Pregatirea laboratoarelor clinice pentru acreditare. Cerintele standardului SR EN ISO 15189:2007, RENAR, Bucuresti
- 2007 – Protein Arrays for Biomarker Discovery and Protein Expression Profiling Training, Amsterdam
- 2007 – Profiling Kinases and Phospho-Sites with Antibody-based Methods for Disease Biomarker and Drug Target Discovery Training Course, Amsterdam
- 2007 – IPMA Model for Project Excellence Award 2007, Bucuresti
- 2006 – Life Sciences Technologies, Bucuresti
- 2005 – Molecular Pathology, Carrefour Pathology, 20 European Congress of Pathology, 3-8 Septembrie
- 2005 – Curs practic de citogenetica umana, INCD "Victor Babes", Bucuresti
- 2005 – Curs “Evaluare de competente profesionale”, “Managerul performant al laboratorului acreditat”, “Prin Calitate si Educatie in Uniunea Europeana” - RENAR, (membru al European Foundation of Quality Management) (EFQM)
- 2004 – Curs de medicină moleculară, UMF “Carol Davila”, Bucureşti;

Membru al urmatoarelor societati profesionale:
-European Society For Medical Oncology
-Signal Transduction Society,
- European Association of Cancer Research
- European cell death organization - ECDO
- European Cytogenetics Association
- European Society of Human Genetics
- Comisia Naţională de Imunologie
- Organizatia Internationala de Studiu al Creierului – IBRO
- Societatea Română de Neuroştiinţe
- Societatea Română de Psihoneuroendocrinologie;
- Societatea Internaţională de Psihoneuroendocrinologie
- Societatea Europeană de Endocrinologie

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Buna cunoastere a Pachetului Mi crosoft Office Software; Adobe Photoshop, Internet

- Informaţii suplimentare	- **Invited speaker** & Chairman – Conference on Drug Discovery and Therapy, ; Molecular Diagnostics Europe, Cancer Proteomics, Molecular Diagnostics Europe,European biomarkers Congress, Proteomics Europe Congress, BIT Life Sciences' and Molecular Diagnostics, Natural Products PSE E—CONGRESS 2021, Stop Cancer 2020-2025, Diaspora 2023 - **Reviewer** pentru 50 publicatii internationale, dintre care mentionez- Oncotargets, Cancer Letters, OncoTargets and Therapy, International Journal of Gastroenterology, Personalized Medicine, Biomarkers in Medicine, International Journal of Cancer; Future Oncology; Recent Patents on Biomarkers; Journal of Immunoassay and Immunochemistry; Medical Principles and Practice; Acta Endocrinologica, Cureus, Farmaceutics, Farmaceuticals,Biomolecules, Cancers, International journal of molecular medicine, Molecules, Proteomics, Frontiers, Journal of cellular and molecular medicine, Experimental and therapeutic medicine, international journal of molecular medicine, Cells - Expert evaluator for international research programs - FP7 (2010-2011) Proteomics, - Horizon 2020, Horizon Europe - (2020-2025). - Monitor project Horizon 2022- 2024, Expert evaluator for EuroNanoMed (2009-2014, Bilateral (RO-Moldova, France, Belgium, China), Cancer Research UK (2016), - Expert evaluator for Romanian Program PNII, PNIII. - Expert evaluator for the institutional accreditation of 2 National Institutes R&D - National expert for: educational programs ARACIS, POCA, QAFIN **PROIECTE** - CoEx 11/2026 - Strategii inovative pentru asigurarea securității nutriționale prin stimularea exploatării resurselor de proteine sustenabile (PROfutureFOOD)/2026-2030 - **Responsabil Partener IVB** - PTI - 1.2.1 Dezvoltarea unui produs inovativ bazat pe creșterea potențialului terapeutic a unor extracte obținute în cadrul CROMATEC PLUS SRL" – NOVATERA SMIS-156316-2023 **Director Partener**, Budget: 963.299,90 RON (~192.660 EUR) - https://www.cromatec.ro/pocnovaterra.php - POC, Sectiunea G, POC-A1-A1.2.3-G-2015, Parteneriate pentru transfer de cunoștințe ID: P_40_197, Implementarea expertizei de cercetare biomedicală prin transfer de cunoștințe către mediul privat pentru validarea de produse și servicii în domeniile biotehnologii medicale și sănătate – INTELBIOMED, **Director proiect**, 2016-2022 Budget: 13.494.755,98 RON (~2.698.952 EUR) - http://intelbiomed.ro - POS-CCE Fonduri structurale, 212 – Proiect Nr. 685, Implementarea tehnologiilor proteomice pentru descoperirea de noi biomarkeri in cancer / CANBIOPROT, Executive Director, 2010-2014 , Budget: 5.271.786 RON (1.054.357,2 EUR) https://www.ivb.ro/canbioprot/ - PN-III-P1-1.2-PCCDI-0062, SANOMAT-2018-2021 New diagnosis and treatment methodologies: Current challenges and technological solutions based on nanomaterials and biomaterials - **Director Partener IVB** - Budget: 730.374,81 RON (~146.100 EUR) - https://infim.ro/project/sanomat-ro/ **PREMII selectie** - Premiul Academiei de Stiinte Medicale pentru cartea Molecular Pathology of Pituitary Adenoma, 2013 - Premiul "Ioan Moraru" pentru Imunologie Fundamentala, cu lucrarea "Modifcări citoscheletale în stressul oxidativ – un studiu morfologic pe două linii celulare", in cadrul Conferinței Anuale de Imunologie 2014 - 40 articole premiate de CNCSIS/UEFISCDI in 2017-2023 - >30 premieri Brevete la Evenimente internationale de profil

Articole AIS Index Selectie

Stan, D … Tanase, C **-**Natural Compounds with Antimicrobial and Antiviral Effect and Nanocarriers Used for their Transportation,Frontiers In Pharmacology Volume 12 DOI 10.3389/fphar.2021.723233 **2021**

Stan, D Tanase, C et al -Wound healing applications of creams and "smart" hydrogels , Experimental Dermatology Volume 30 DOI 10.1111/exd.14396 **2021**

Pop, S … Tanase, C Phytochemicals in cancer prevention: modulating epigenetic alterations of DNA methylation Phytochemistry Reviews DOI 10.1007/s11101-019-09627-x **2019**

Dudau, M ; ….Tanase, C **-**A Fatty Acid Fraction Purified From Sea Buckthorn Seed Oil Has Regenerative Properties on Normal Skin Cells ,Frontiers In Pharmacology Volume 12 DOI 10.3389/fphar.2021.737571 **2021**

Calenic, B …. Tanase, C **…** Oral keratinocyte stem/progenitor cells: specific markers, molecular signaling pathways and potential uses- PERIODONTOLOGY 2000 Volume 69 DOI 10.1111/prd.12097 **2015**

Tite, T … Tanase, C et al- Independent and complementary bio-functional effects of CuO and Ga_2O_3 incorporated as therapeutic agents in silica- and phosphate- based bioactive glasses, Journal of Materiomics, Volume 8- DOI 10.1016/j.jmat.2021.12.009 **2022**