



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **TANASE/Cristiana**
Adresă(e) 126, 13 Septembrie, 050729, Bucuresti, Romania
Telefon(oane) Mobil: 40 740 204717
Fax(uri) 40 21 319 45 28
E-mail(uri) bioch@vbabes.ro
Naționalitate(-tăți) Romana, sex F
Data nașterii 24.04.1953

Locul de muncă și funcția

- Institutul Național "Victor Babeș", Secția Patologie, Laborator Biochimie-Proteomică**
 - ✓ Secretar științific interimar;
 - ✓ Șef laborator Biochimie-Proteomică;
 - ✓ Medic coordonator – Centrul de Diagnostic "Victor Babeș";
- Universitatea Titu Maiorescu**
 - ✓ Presedintele Consiliului de Cercetare Științifică al Univ. „Titu Maiorescu”
 - ✓ Director Școala Doctorală – Specialitate Medicina
 - ✓ Conducător doctorate – IOSUD – Specialitate Medicina
 - ✓ Profesor – Biologie celulară și moleculară, Biochimie clinică, Metodologia cercetării - **Facultatea de Medicina**
- Membru corespondent Academia de Științe Medicale**
- Membru CNATDCU – Comisia 20 Medicina - Contestatii**
- Editor in Chief Journal of Immunoassay and Immunochemistry**

Titlul științific **Profesor, CS I, Medic primar** Medicina de laborator - Doctor în Științe Medicale, **Doctor Abilitat; Conducător doctorate**

Experiența profesională Ultimele 3 angajari

Perioada **2000 - Prezent**

Funcția sau postul ocupat **Șef Laborator Biochimie Proteomică – CSI (2015), Medic primar, Doctor abilitat (2014)**

Activități și responsabilități principale

ACTIVITATE MANAGEMENT

- Management proiecte (>25 conduse);
- Management laborator acreditat RENAR (colectiv >14 persoane, 10 ani)
- NCP Sanatate FP7/Orizont 2020, Romania 2006-prezent;
- Medic Coordonator (Medicina de laborator) - Centrul de Diagnostic "Victor Babeș".

ACTIVITATE DE CERCETARE

- ✓ **Director de Proiecte** de cercetare naționale și internaționale. Domenii de cercetare: Proteomică, Biomarkeri, Biochimie, Patologie, Patologie Tumorală, Imunologie, Patologie tumorală experimentală, Nanomedicina, Toxicologie, Terapii alternative.
- ✓ Participare la **peste 65 proiecte** naționale și internaționale, cu funcție de conducere în 25 dintre ele (peste 35%); dintre acestea 13 sunt cu finanțare internațională.
- ✓ **Reviewer** reviste internaționale – peste 40 publicații;
- ✓ **Expert evaluator:** FP7, EuroNanoMed – 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, HORIZONT 2020 (2016), bilaterale (RO-Moldova, Franța, Belgia), **SIPOCA 27 (2017) și SIPOCA-QAFIN (2018)**.
- ✓ **Editor in chief:** Journal of Immunoassay & Immunochemistry
- ✓ **Membru in bordul editorial:** 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.
- ✓ **Lucrari elaborate si/sau publicate:** carti/capitole carti – peste 12; articole publicate in reviste cotate ISI – **peste 120**; alte articole si studii publicate / comunicate in tara si strainatate 165.

Hirsch index: Web of Science 14, Google Scholar h-index 18, i-index 29

ACTIVITATE DIDACTICA

1. Expert formator, Predare cursuri proteomica, Medicina Translationala, Metodologia Cercetarii Proiecte de formare profesionala POSDRU

2. **Membru – Referent Comisii Doctorat, Comisii CSI**

ACTIVITATE CLINICA - Laborator acreditat RENAR; Medicina de laborator – Centrul de Diagnostic “Victor Babes”; markeri tumorali, teste biochimice si hormonale, imunologice, determinari ELISA.

Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale “Victor Babes”, Splaiul Independentei 99-101, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-Dezvoltare – peste 30 ani
Management de Laborator – peste 15 ani

Perioada 2014-Prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor** (2016), Conferentiar (2014) Facultatea de Medicina, Universitatea Titu Maiorescu
Conducator doctorate – IOSUD – Medicina (2014), Director Scoala doctorala Medicina (2016), Presedintele Consiliului de Cercetare (2016) si Membru CNATDCU – Comisia 20 Medicina – Contestatii (2017)

Activități și responsabilități principale **ACTIVITATE DIDACTICA**
1. Predare cursuri Biologie celulara si moleculara, Biochimie clinica, Metodologia cercetarii, An I/IV, Scoala doctorala, Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicina
2. Conducator doctorate – IOSUD – Medicina – 2015

ACTIVITATE DE CERCETARE

1. Institutul de Cercetari Biomedicale Nicolae Cajal, Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicina

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU – MEDICINA, CALEA VACARESTI NR 187, SECTOR 4 BUCURESTI

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica
Activitate de cercetare

Perioada 1982 - 2000

Funcția sau postul ocupat Medic specialist/medic primar in cercetare.

Activități și responsabilități principale Director de Proiecte de cercetare nationale.
Domenii de cercetare: imunologie, imunochimie, imunopatologie, toxicologie si patologie tumorala.

Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale “Victor Babes”, Splaiul Independentei 99-101, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada 1978-1981

Funcția sau postul ocupat Medic stagiar

Activități și responsabilități principale Activitate clinica

Numele și adresa angajatorului Spitalul de Urgenta Universitar Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate clinica

Educație și formare

Perioada 2016

Calificarea / diploma obținută **Profesor universitar Medicina**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Titu Maiorescu – Ministerul Educației

Perioada 2015

Calificarea / diploma obținută **CS I - Medicina**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Ministerul Educației
Acordat prin ordinul ministrului nr 4191/5.06.2015

Perioada 2014

Calificarea / diploma obținută **Abilitare – domeniul Medicina**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Molecular biomarkers for cancer detection by proteomics technologies

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare UMF Carol Davila
Acordat atestat abilitare prin ordinul ministrului nr. 725/12.12.2014

Perioada 1995-2004

Calificarea / diploma obținută Doctorat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite UMF Carol Davila
Nivel in calificare 10
Corelații Histopatologice și Imunohistochimice la Tumorile Hipofizare

Perioada 1991

Calificarea / diploma obținută **Medic primar**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Medicina de Laborator
Ministerul Sanatatii
Nivel in calificare 9

Perioada 1972-1978

Calificarea / diploma obținută Doctor-medic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Medicina generala

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare UMF Carol Davila
Nivel in calificare 10

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

Franceza

C2

C2

C2

C2

C2

Engleza

B2

B2

B1

B2

B2

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

Competențe și abilități sociale Foarte bune aptitudini de comunicare (punct national de contact, sanatate, FP7; sel laborator biochimie proteomica; presedintele Organizatiei Sindicale INCD Victor Babes).
Experienta și capacitate de lucru în echipa, atât pe poziții de conducere cât și în poziții de subordonare.
Experienta și capacitatea de a lucra cu categorii de beneficiari foarte variate.

Competențe și aptitudini tehnice **Cursuri și stagii de training**

- ✓ 2017 – Curs Proprietate intelectuală, CIT-IRECSON, București;
- ✓ 2017 – Curs Transfer tehnologic, CIT-IRECSON, București;
- ✓ 2015 – Curs formator – cod COR 242401, București;
- ✓ 2013 – Activități și perspective în investigațiile medicale, Societatea Română de Medicină de Laborator și Novainterned;
- ✓ 2013 – 7th European Summer School "Advanced Proteomics", Kloster Neustift, Brixen/Bressanone, South Tirol, Italy;
- ✓ 2010 – Nikon Biostation IM microscope; Nikon instruments software NIS: elements BR, București;
- ✓ 2010 – xCELLigence RTCA Dual Plate Instrument, București;
- ✓ 2008 – Molecular diagnostics and clinical investigations of diffuse gliomas, Atena;
- ✓ 2008 – ProteinChip SELDI Customer Basic Training Course, USA;
- ✓ 2007 – Pregătirea laboratoarelor clinice pentru acreditare. Cerințele standardului SR EN ISO 15189:2007, RENAR, București;
- ✓ 2007 – Protein Arrays for Biomarker Discovery and Protein Expression Profiling Training, Amsterdam;
- ✓ 2007 – IPMA Model for Project Excellence Award 2007, București;
- ✓ 2006 – Life Sciences Technologies, București;
- ✓ 2005 – Curs "Evaluare de competențe profesionale", "Managerul performant al laboratorului acreditat", "Prin Calitate și Educație în Uniunea Europeană" – RENAR (EFQM);
- ✓ 2004 – Curs de medicină moleculară, INCD "Victor Babes", București

Membru al următoarelor societăți profesionale:

- Signal Transduction Society,
- European Association of Cancer Research
- European cell death organization - ECDO
- European Cytogenetics Association
- European Society of Human Genetics
- Comisia Națională de Imunologie
- Organizația Internațională de Studiu al Creierului – IBRO
- Societatea Română de Neuroștiințe
- Societatea Română de Psihoneuroendocrinologie;
- Societatea Internațională de Psihoneuroendocrinologie
- Societatea Europeană de Endocrinologie

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Buna cunoaștere a pachetului Microsoft Office Software; Adobe Photoshop, Internet

Informații suplimentare

- ✓ **Invited speaker & Chairman** – 6th International Conference on Drug Discovery and Therapy, 2014, Dubai; Molecular Diagnostics Europe, 2012, London; Cancer Proteomics, 2010, Berlin; Molecular Diagnostics Europe, 2010, Hannover; European biomarkers Congress, 2010, Florence; Proteomics Europe Congress, 2009, Barcelona; BIT Life Sciences' and Molecular Diagnostics, 2009, Beijing; International Congress of medical Mediterranean society, Nocera, 2005, Italy.
- ✓ **Reviewer pentru 40 publicații internaționale**, dintre care menționez BJU International, European Journal of Cancer, Frontiers in Neuroscience, Frontiers in Pharmacology, Frontiers in Physiology, Irish Journal of Medical Science, Seminars in Cancer Biology, Theranostic, Proteomics, 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.

PREMII

- Premiul Secțiunea Științe Neurotranslaționale - *Expression of amyloid precursor protein in the brain of caveolin-1 knockout mice*, Leiden International Medical Congress 2017
- Premiul *Academiei de Științe Medicale* pentru cartea **Molecular Pathology of Pituitary Adenoma, 2014**
- Proiectul „Expresia caveolinelor 1, 2 și 3 în cancerul pancreatic, ținte moleculare în diagnostic și terapie” a primit **Premiul întâi ANCS- Domeniul Sănătate** în anul 2007
- **20 articole premiate** de CNCSIS/UEFISCDI în 2008-2017

- ✓ **Premiul I** –Conferinta Nationala de Chirurgie, cu tema „ACTUALITATI IN CHIRURGIA HEPATO-BILIO-PANCREATICA SI TRANSPLANT HEPATIC”, 2007 cu lucrarea “Caveolin-I expression and proliferation markers in human pancreatic cancer”.
- ✓ **Locul 2** la competitia de postere de la Sixth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States, Praga 2003.

GRANTURI /PROIECTE CASTIGATE PRIN COMPETITIE (DIRECTOR/RESPONSABIL PROIECT)

Proiecte Internationale:

1. **FP7-PEOPLE-IRSES-2008, Nr. acord grant PIRSES-GA-2008-230816, Natural antidiabetic & anti-hypertensive drugs**, coordonator Graz University, Institute of Pharmaceutical Sciences, Prof. Dr. Rudolf Bauer, Austria. **Director partener, 2010-2013; Buget: 18.000 Euro**
2. **POC, Sectiunea G, Cod competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015, Tip proiect Parteneriate pentru transfer de cunoștințe –KTP, 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, 2016-2021**
3. **Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii Economice - POS-CCE, Axa prioritara 2 - Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare pentru competitivitate, Operatiunea 2.1.2. - Proiecte C-D de inalt nivel stiintific la care vor participa specialisti din strainatate – nr. 685 Implementarea tehnologiilor proteomice pentru descoperirea de noi biomarkeri in cancer. Director executiv, 2010-2014; Buget: 1.230.000 Euro**
4. **Proiect bilateral, Identificarea de noi biomarkeri in cancerul tractului digestiv si melanom cutanat prin biotehnologii proteomice, Cooperare bilaterala Romania-China, Coinvestigator, 2011-2013; Buget: 30.000 Euro**
5. **Proiectului strategic, Sistem de formare profesionala a personalului medical in domeniul noilor tehnologii din sistemul de sanatate (diagnostic molecular), TDM - (POSDRU 81/3.2/S/58819), proiect finantat prin Fondul Social European, Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Asistent manager, Expert pe termen lung, 2010-2013;**
6. **Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritara 1 - Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere; Domeniul major de intervenție 1.5 -Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării „ Dezvoltarea resurselor umane - doctoranzi și postdoctoranzi - pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologii”- POSDRU/159/1.5/S/141531; Expert pe termen lung – tutore, 2014-2015;**
7. **Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritara 1 „CERO – Profil de Carieră: Cercetător Român”, POSDRU/159/1.5/S/135760, Formator, 2014-2015**
8. **POSDRU/186/3.2/S/155295, Titlul proiectului: „Dezvoltarea Competentelor In Transplant”; Coordonator curs – Medicina Translationala ASM 2015-2016**
9. **Proiectului strategic, Dezvoltarea dermato-oncologiei ca linie integrată de învățământ superior medical (studii de licență și masterat) și a unei rețele de parteneriat interuniversitare în domeniu, POSDRU 56/1.2/S/31081, proiect finantat prin Fondul Social European, Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Expert pe termen lung, 2011-2013.**

Brevete acordate/depuse:

1. **Bioprodus flavonoidic vegetal – PROFLAV OSIM Nr.127270 – acordat 2013**
2. **Process for obtaining coordination compounds of CoII, CuII, ZnII containing meloxicam as ligand”, OSIM Nr. A/01061/05.11.2010**
3. **Set de biomarkeri solubili ca procedeu de diagnostic, prognostic și monitorizare pentru tumorile cerebrale, OSIM Nr. A/00409/28.05.2013 – acordat 2018**
4. **Profilul proteomic realizat prin spectrometrie de masa pentru detectarea tumorilor cerebrale, OSIM Nr. A/00201/13.03.2014 – BOPI 2015**
5. **Set de biomarkeri pentru diagnosticul și prognosticul cancerului de col uterin realizat prin studiul profilului proteomic, OSIM Nr. A00261/03.04.2014– BOPI 2015.**
6. **Procedeu de identificare a proteinei precursora a amiloidului in complexe proteice cu greutate moleculara mare - OSIM nr. A 00421/2017**
7. **Procedeu nou de obținere și caracterizare a extractului de nămol sapropelic „Pell Amar” - OSIM nr. A 00775/2017**

Iulie 2018

CSI Prof. Dr. habil Tanase Cristiana