



## Curriculum vitae Europass

### Informatii Personale

Nume / Prenume

**STOIAN IRINA ANNA-MARIA**

### Work experience

Perioada	Feb 1991-prezent
Pozitie	Pozitii ocupate gradual - Chimist, Asistent Universitar, Sef de Lucrari, Conferentiar, Profesor universitar
Numele si locatia angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie "CAROL DAVILA" Bucuresti - Catedra de Biochimie
Domeniu de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	Martie 1990- Febr 1991
Pozitie	Chimist
Numele si locatia angajatorului	Institutul Oncologic, Bucuresti
Domeniu de activitate	Cercetare
Perioada	Sept 1988-Martie 1990
Pozitie	Profesor
Numele si locatia angajatorului	Liceul Industrial, Plopeni, Prahova, Romania
Domeniu de activitate	Educatie
Perioada	Nov1996 – sept 1997
Pozitie	Cercetator colaborator
Numele si locatia angajatorului	International Antioxidant Center, St. Thomas si Guy Hospitals
Domeniu de activitate	Cercetare
Perioada	2009 - prezent
Pozitie	Director General
Numele si locatia angajatorului	Ira Test Consult
Domeniu de activitate	Training si Consultanta in Afaceri
Perioada	2006 – prezent
Pozitie	Director General
Numele si locatia angajatorului	R&D Irist Labmed, Miraslau nr.24, Bucuresti, Romania
Domeniu de activitate	Cercetare si Dezvoltare biomedicala
Perioada	2001 – 2002, 2013
Pozitie	Evaluator Proiecte
Numele si locatia angajatorului	Program National VIASAN – PNCDI 1, Evaluator POSDRU

### Educatie

Diploma de Licenta in Psihologie , 2010  
Universitatea „Spiru Haret”– Bucuresti, Facultatea de Sociologie si Psihologie

Diploma de Master – „Medierea Conflictului in Justitie”, 2009  
Universitatea “Titu Maiorescu”- Facultatea de Drept si Administratie Publica

Diploma de Licenta in Drept, 2007  
Universitatea “Spiru Haret”– Facultatea de Drept si Administratie Publica

Doctorat in Stiinte Medicale - „Radicalii Liberi in Diabet”, 2005

Universitatea de Medicina si Farmacie "CAROL DAVILA" Bucuresti -  
Catedra de Biochimie

Diploma de Licenta , 1988  
Universitatea Bucuresti – Facultatea de Chimie, sectia Chimie

### Calificari Suplimentare

2011  
Specialist in "SSM"- Sanatate si securitate in munca, CNFPA

2010  
"Evaluator de Intreprinderi", ANEVAR

2009  
Expert Achizitii Publice, CNFPA

2008  
Analiza Cost – Beneficiu pentru Accesarea Fondurilor Structurale

2009  
Certificat de completare „Strategii eficiente pentru medierea disputelor multipartite în organizații și în zona publică ”

2008  
Mediator

2007  
Director de Proiect  
CNFPA

2007  
Formator de formatori

2007  
Management Spitalicesc

2007  
Certificat pentru Proiecte de Dezvoltare finantate din Fonduri Europene si  
Internationale

### Membru in Societati Profesionale

Membru al "Societatii Romane de Biochimie si Biologie Moleculara", afiliata  
FEBS  
Membru SFRR (Society for Free Radical Research) Europa  
Membru fondator si Presedinte Societatea Romana pentru studiul Radicalilor  
Liberi  
Membru fondator si Presedinte (2009-2011) APMR (Asociatia Profesionala a  
Mediatorilor din Romania), Filiala Bucuresti  
Membru fondator ARC (Asociatia Romana de Coaching)

### Competente si Aptitudini personale

Limba materna Romana

Limbi straine		Intelegere		Vorbire		Scris
	Engleza	Ascultare	Citire	Conversatie	Discurs oral	Scriere
	Franceza	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat
		Independent	Independent	Elementar	Elementar	Elementar

### Competente si aptitudini sociale

Spirit de echipa  
Capacitate de adaptare la medii multiculturale, rezistenta la stres  
Foarte bune abilitati de comunicare  
Abilitati de lider

### Competente si aptitudini organizatorice

Experienta in achizitii publice  
Experienta vasta in managementul proiectelor

### Competente si aptitudini tehnice

O buna cunoastere a instrumentelor biochimice de laborator

Utilizarea calculatorului Foarte bune cunostinte a programelor Microsoft Office <sup>TM</sup> Tools

## Informatii Suplimentare

### Arii stiintifice

Chimie  
Biochimie  
Biochimie Clinica  
Micronutritie/Antioxidanti

### Publicatii in jurnale Nationale si Internationale si participari la Conferinte si Congrese Nationale si Internationale

#### Articole indexate ISI - 35

#### Articole BDI - 33

#### Articole CNCSIS - 14

Participari congrese si conferinte nationale si internationale 160  
- cu rezumate publicate in reviste cu factor de impact ISI – 60  
-cu rezumate publicate ISSN/ISBN- 100

#### h index Web of Science - 11

### Reviewer pentru

Redox Report (ISI)  
Phytomedicine(ISI)  
Data in brief(ISI)  
Experimental and Clinical Endocrinology(ISI)

### Premii

16 publicatii premiate

1. Premiu UEFISCDI PN-II-RUPRECISI-2015-9-9588 Erythrocyte Membrane Stability to Hydrogen Peroxide is Decreased in Alzheimer Disease ALZ DIS ASSOC DIS, Gilca M, Lixandru D, Gaman L, Vîrgolici B, Atanasiu V, Stoian I.
2. Premiu UEFISCDI PN-II-RUPRECISI-2015-9-9557 A study of antioxidant activity in patients with schizophrenia taking atypical antipsychotics PSYCHOPHARMACOLOGY, Gilca M, Piri G, Gaman L, Delia C, Iosif L, Atanasiu V, Stoian I.
3. Premiu UEFISCDI PN-II-RUPRECISI-2015-9-9696 L-arginine catabolism is driven mainly towards nitric oxide synthesis in the erythrocytes of patients with type 2 diabetes at first clinical onset ANN CLIN BIOCHEM, Savu O, Iosif L, Bradescu OM1, Serafinceanu C, Papacocea R, Stoian I.
4. Premiul I la Sectiunea Postere din cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române 10 – 12 aprilie 2014, Bucuresti, Implicațiile inflamației cronice la pacienții cu obezitate și diabet zaharat de tip 2, Teodora Bărascu, Hermina Mailat, Elena Băcanu, Laura Petcu, Laura Gaman, Irina Stoian, Daniela Lixandru, Valeriu Atanasiu, Constantin Ionescu-Tîrgoviște
5. Premiul I la Sectiunea Postere din cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române 10 – 12 aprilie 2014, Bucuresti The role of paraoxonase-2 in modulating pro-oxidant/antioxidant balance in newly-diagnosed type 2 diabetes mellitus patients, Ariana Picu, Laura Petcu, Manuela Mitu, Janeta Tudosoiu, Simona Carniciu, Adelina Roșca, Irina Stoian, Daniela Lixandru, Constantin Ionescu-Tîrgoviște
6. Premiu UEFISCDI PNII RU-PRECISI-2013-7-3751 A New Insight into Estrogen Signaling: Yin–Yang Perspective, J Altern Complement Med, 19(1): 63-68, 2013, Gilca M, Stoian I, Gaman, L.
7. Premiul I The 52th National Congress of Cardiology, Oct. 3-5, 2013, Sinaia, Romania, Angiotensin converting enzyme and blood pressure, Romanian Journal of Cardiology, Vol. 23, suppl. B, 2013, pp B260, Corina Grigore, I Stoian, Ov grigore, I Dawkins, D Isacoff, LV Bruckner
8. Premiul I la Sectiunea Postere din cadrul The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (RSBMB) & The Conference on Cellular and Molecular Biotechnologies on Medical Applications”, 13-14 Septembrie 2012. București, Vascular dysfunction biomarkers correlated with insulin resistance and dyslipidemia parameters in diabetic patients, Lixandru Daniela, Băcanu V. Elena, Stoian Irina, Vîrgolici Bogdana, Mohora Maria, Borza Virginia, Ionescu-Tîrgoviște Constantin
9. Premiul I la Sectiunea Postere din cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Romane, 14-16 Aprilie 2011, București, Rolul

paraoxonazei 2 în dezvoltarea procesului ateroslerotic asociat diabetului zaharat de tip 2, Lixandru Daniela, Petcu Laura, Manuela Mitu, Stoian Irina, Atanasiu Valeriu, Ionescu-Tirgoviste Constantin

10. Diploma Salonului de Carte Universitara aparitie editoriaa remarcabila a anului 2011, Practical Guide- revised edition, Gaman L, Gîlcă M, Hillebrand A, Panait E, Vîrgolici B, coordonator Stoian I

11. Premiul I The 11th National Congress of Internal Medicine, March 31-April 02, 2011, Calimanesti-Caciulata, Romania, Urinary Melatonin and Cardiovascular Risk Factors in Essential Hypertension, Corina Grigore, Irina Stoian, Ov Grigore, Luminita Dawkins, D Isacoff, IV Bruckner

12. Premiul I The 10th National Congress of Internal Medicine, April 15-17, 2010, Calimanesti-Caciulata, Romania, Cardiovascular risk factor in elderly patients with untreated hypertension, Corina Grigore, Irina Stoian, Ov Grigore, Luminita Dawkins, D Isacoff, IV Bruckner

13. PREMIU CNCSIS 2009 „ANTIOXIDANT DEFENSE CAPACITY IN SCLERODERMA PATIENTS” Clin Chem Lab Med. 46 (6); 836-842, 2008, Roxana Sfrent-Cornăţeanu, Carina Mihai, Irina Stoian, Daniela Lixandru, Constantin Bara, Elena Moldoveanu

14. Premiul I la Sectiunea Postere din cadrul Conferintei Nationale “Zilele Oncologiei Iesene”, 3-5 decembrie 2009, Iasi, Romania, Evaluarea concentratiei serice a VEGF la paciente cu infectie genitala cu Papilloma Virus, E. Panait, I. Stoian, V. Atanasiu, R. Stanculescu, B. Manolescu, C. Busu

15. Premiul I Congresul National pentru Studenti si Tineri Medici Editia a Xia 12-15 Mai 2005, Bucuresti, Variatii ale unor parametric de stress oxidative in insuficienta renala cronica, L. Ionescu, V. Atanasiu, Stoian I.

16. Premiul sectiunii Short Communications Fundatia pentru Medicina Celulara si Moleculara, Bucuresti, Martie 2003, Significance of platelet-activating factor acetylhydrolase in patients with non-insulin-dependent (type 2) diabetes mellitus, J.Cell.Mol.Med. vol.6, no.4, Oct-Dec 2002, Serban M1, Tanaseanu C, Kosaka T, Vidulescu C, Stoian I, Marta DS, Tanaseanu S, Moldoveanu E.

#### **Carti Publicate**

2 ca Prim Autor, 3 ca si Coordonator si 3 ca si Co-autor

#### **Proiecte de cercetare**

##### **Grant/proiect internațional – director/responsabil - 4**

1. PC V- QLRT-2000-00279-“Placental uptake and transfer of environmental chemicals relating to allergy in childhood years “- PLUTOCRACY, finantat de Comunitatea Europeana (2001-2006)

Grant/proiect național – director/responsabil

1. 509/2001-ORIZONT 2000- Cercetari privind evidentierea relatiei dintre nivelul radioactivitatii si parametrii stresului oxidativ in sistemele ecologice acvatice din raul Arges- parteneriat ICIM-UMF(2001-2002)

2. Programul Impact –Laborator complex pentru evaluarea statusului antioxidant, determinari ale concentratiei poluantilor din mediu in tesuturi umane si testari genetice pre si postnatale-LABCDMED (2006-2007)

3. PNCD-II 3236 Dezvoltarea investigatiei farmacogenomice pentru personalizarea terapiei medicamentoase in boala cardio-cerebro-vasculara (2007-2010)

4. PNCD-II 3236 Impactul farmacocinetic si clinic al factorilor neuroendocrini in terapia cu antipsihotice atipice (2008-2011)

##### **Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare - 1**

1. Proiect internațional (de colaborare bilaterală) „Studiul comparativ al relației dietei și statusului oxidativ cu complicațiile din diabetul zaharat în Belgia (Flandra) și România (2004-2006)

##### **Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare - 15**

1. CERES 373/2002-Investigații in vitro privind modificările apărute în rețeaua de semnalizare intracelulară în condiții de stress provocat prin restricție energetică (2002-2003)

2. Ceres 3-43/2003:Investigatii in vitro privind modificarile moleculare si celulare induse de radiatiile laser de mica putere (2003-2005)

3. Viasan 271/2003: „Influența vârstei mamei asupra statusului antioxidant în sarcină (2003-2005)

4. Viasan 426/2004: „Senescența – noi perspective asupra mecanismelor redox implicate și asupra potențialelor aplicații terapeutice”(2004-2006)

5. CEEEX 125/2006: „Medicina alternativă prin fitopreparate: efecte antitumorale epigenetice și pe componente proteomice”(2006-2008)

6. CEEEX 74/2006: Efectele celulare si subcelulare ale unor antioxidanti

naturali in conditii normale si de stress (2006-2008)

7. CNCSIS 924/2006 Investigatii in vitro privind efectele radiatiilor laser de mica putere din domeniul infraroșu asupra celulelor hepatopoitice mononucleare în condiții de stres provocat prin restricției energetică (2006-2008)

8. PNCD-II 61-44/2007: Protocol de diagnostic in cancerul cervical incipient HPV dependent; evaluarea interdependentei oncogenelor E6 si E7 cu markerii reglatori ai ciclului celular si factorii angiogenetici”(2007-2010)

9. PNCD-II 62-070/2008 Conceperea si dezvoltarea unor biotehnologii inovative de obtinere a nanopreparatelor din Monascus sp. Cu aplicatii potentiale in terapie (2008-2011)

10. IDEI 1142/2009 Development of an original produce in order to reduce the cardiovascular risk (2009-2011)

11. CARDIOMEL/2009 Evaluarea proprietatilor cronobiotice si antioxidante ale luminii si melatoninei. Locul markerilor de risc nontraditionali in evaluarea riscului cardiovascular

12. 1/1.04.2011 Studiu experimental privind efectul hipolipemiant al unor extracte vegetale parteneriat Biofarm SA-UMF (2011)

13. IDEI 183/28.10.2011 Tesutul adipos la intersectia cailor patogenice dintre diabet si boala vasculara (2011-2015)

14. PN-II-PT-PCCA-2013-4 Dezvoltarea unui protocol de selecție pentru chirurgia metabolică în urma evaluării impactului acesteia asupra remisiei diabetului zaharat de tip 2 la pacienții cu obezitate (2014-2016)

15. 439/1998 Academia Romana Cercetari asupra implicarii apoptozei si a proteinei Bcl-2 in inducerea remisiei la pacientii cu leucemie acuta promielocitara in urma tratamentului cu acid all trans retinoic

**Permis de conducere**

**Categoria B**