



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 - „Radicali 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	
Engleza	
Franceza	

Intelegere		Vorbire		Scris
Ascultare	Citire	Conversatie	Discurs oral	Sciere
Experimental	Experimental	Experimental	Experimental	Experimental
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™ Tools

Informatii Suplimentare

Aril 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 CNCISIS - 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, Virgolici 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, Pirlu 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 Asociatiei Medicale Române 10 – 12 aprilie 2014, Bucuresti, Implicatiile inflamatiei cronice la pacienții cu obezitate și diabet zaharat de tip 2, Teodora Bârascu, Hermina Mallat, Elena Băcanu, Laura Petcu, Laura Gaman, Irina Stoian, Daniela Lixandru, Valeriu Atanasiu, Constantin Ionescu-Tirgoviște
5. Premiul I la Sectiunea Postere din cadrul Congresului Anual al Asociatiei 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-Tirgoviște
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, Virgolici Bogdana, Mohora Maria, Borza Virginia, Ionescu-Tirgoviște Constantin
9. Premiul I la Sectiunea Postere din cadrul Congresului Anual al Asociatiei Medicale Romane, 14-16 Aprilie 2011, București, Rolul

paraoxonazei 2 in dezvoltarea procesului aterosclerotic 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 editoriale remarcabila a anului 2011, Practical Guide- revised edition, Gaman L, Gilcă M, Hillebrand A, Panait E, Virgolici 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-Comăjeanu, Carina Mihai, Irina Stoian, Daniela Lixandru, Constantin Bara, Elena Moldoveanu
14. Premiul I la Sectiunea Postera 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 international (de colaborare bilaterala) „Studiul comparativ al relatiei dietei și statusului oxidativ cu complicatiile din diabetul zaharat în Belgia (Flandra) și România (2004-2006)

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

1. CERES 373/2002-Investigatii in vitro privind modificarile 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: „Senescenta – noi perspective asupra mecanismelor redox implicate și asupra potențialelor aplicații terapeutice” (2004-2006)
5. CEEX 125/2006: „Medicina alternativă prin fitopreparate: efecte antitumorale epigenetice și pe componente proteomice” (2006-2008)
6. CEEX 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 mică putere din domeniul infraroșu asupra celulelor hepatocelulare mononucleare in conditii de stres provocat prin restrictiei energetice (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 patologice dintre diabet si boala vasculara (2011-2015)

14. PN-II-PT-PCCA-2013-4 Dezvoltarea unui protocol de selectie pentru chirurgia metabolică in 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**