

# Curriculum Vitae

**Nume:** Atanasiu

**Prenume:** Valeriu

**Naționalitatea:**

**Diplomă obținută și nivelul de școlarizare:**

**Nivelul Educațional:** Doctorat **Instituția (de la data – la data)**

Facultatea de Chimie Universitatea din Bucuresti 1969-1973

Licențiat în chimie

Facultatea de Chimie Universitatea din Bucuresti 1984

Doctor în chimie

## **Membru al unor corpuri profesionale:**

☐ Membru, Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară, asociata FEBS

☐ Membru, Societatea Română de Chimie

☐ Membru, Societatea de Medicina Interna

☐ Membru, Societatea de Geriatrie si Gerontologie

**Poziția profesională în acest moment :** Profesor, Sef Disciplina de Biochimie, Universitatea De Medicina și Farmacie "Carol Davila"

**Vechimea în cadrul UMF Carol Davila:** 46 ani

## **Alte certificări:**

☐ Manager proiect certificat Ministerul Muncii și Ministerul Educației și Cercetării

☐ Membru in echipa de cercetare in mai mult de 20 proiecte – din care 2 internaționale

-proiecte de cercetare in domeniul biologiei celulare si histologie in 1976,1982,1983, 1986

-1 proiect program Viasan 2004

-2 proiecte CNCSIS 2004

-2 proiecte CEEEX 2008, 2009

☐ Director/responsabil proiect în 4 proiecte –

- 2 proiecte program Viasan in 2003 si 2004

- 1 proiect CNCSIS 2004

- 1 proiect CEEEX 2008

☑ Expert evaluator in:

- 20 proiecte program Viasan 2003
- 15 proiecte program Viasan 2004
- 10 proiecte program CNCSIS 2004
- 5 proiecte program CNCSIS 2005
- 8 proiecte program CNMP 2007
- 5 proiecte program CNMP 2008
- 20 proiecte program CNCSIS-Idei 2009
- ☑ Rewiever pentru revista Infomedica din 2001

☑ 70 de articole publicate, din care 10 în reviste cotate ISI cu factor de impact

☑ 15 cărți de specialitate – din care in unele prim autor, iar in altele coordonator

☑ Peste 100 de participări la congrese și conferințe nationale și internaționale

## **Articole ISI**

1. Gilca M, Lixandru D, Gaman L, Vîrgolici B, Atanasiu V, **Stoian I**. Erythrocyte membrane stability to hydrogen peroxide is decreased in Alzheimer's disease. Alzheimer Diseases & Associated Disorders, Oct-Dec; 28(4):358-63, **2014**, (IF= 2.728) **Articol premiat UEFISCDI 2015/** Nr citari:
2. Marilena Gilca, Gabriela Piri, Laura Gaman, Corina Delia, Liviu Iosif, Valeriu Atanasiu, Irina Stoian **A study of antioxidant activity in patients with schizophrenia taking atypical antipsychotics**. Psychopharmacology, 2014., 231:4703-4710, **2014**, (IF= 3.875) **Articol premiat UEFISCDI 2015/** Nr citari:
3. Gilca M, Gaman L, Panait E, **Stoian I**, Atanasiu V. Chelidonium majus- and integrative review. Traditional information versus scientific findings, Forsch Komplementmed, 17(5):241-248, 2011 (IF= 1,216) / Nr citari: 24
4. Manolescu B, **Stoian I**, Atanasiu V, Busu C, Lupescu O, **The role of adipose tissue in uraemia-related insulin resistance**. Nephrology, 13 (7): 622-628(IF= 2.083) / Nr citari:
5. Gilca M, **Stoian I**, Atanasiu V, Virgolici B. The oxidative hypothesis of senescence, J Postgrad Med, vol. 53:207-213, 2007 (IF = 1,608) / Nr citari: 64
6. **Stoian I**, Manolescu B, Atanasiu V, Lupescu O: **New alternatives for erythropoietin therapy in chronic renal failure**. Central European Journal of Medicine, 2 (4): 361-378, **2007** (IF= 0.153) / Nr citari:
7. Atanasiu V, **Stoian I**, Cercasov C, Manolescu B **Alpha-tocopherol transfer protein: Molecular aspects of specific recognition of alpha-tocopherol**. Revue Roumanie de Chimie, 51 (3): 163-168 , **2006** (IF= 0.311) / Nr citari:

8. Atanasiu V, Manolescu B, **Stoian I: Hepcidin - central regulator of iron metabolism.** European Journal of haematology, 78 (1): 1-10, **2006**, (IF= 2.066) / Nr citari:
9. Atanasiu V, **Stoian I**, Manolescu B, Lupescu O **The glyoxalase system - a link between carbonilic stress and human therapy.** Revue Roumanie de Chimie, 51 (9) : 861-869 , **2006**, (IF= 0.311) / Nr citari:

## Articole PubMed

1. Clozapine and risperidone influence on cortisol and estradiol levels in male patients with schizophrenia. Piri G, Torac E, Gaman LE, Iosif L, Tivig IC, Delia C, Gilca M, Stoian I, **Atanasiu V.**, J Med Life. **2015** Oct-Dec;8(4):548-51.
2. Venous versus arterial iron administration in haemodialysis. Influence on erythrocytes antioxidant parameters., Dogaru CB, Capusa C, Gaman L, Torac E, Lixandru D, Gilca M, Iosif L, Muscurel C, Stoian I, Mircescu G, **Atanasiu V.**, J Med Life. **2015**;8 Spec Issue:69-73.
3. Biochemical changes and treatment in glaucoma. Ciotu IM, Stoian I, Gaman L, Popescu MV, **Atanasiu V.**, J Med Life. **2015** Jan-Mar;8(1):28-31. Review.
4. Influence of GSH synthesis inhibition on temporal distribution of NAD<sup>+</sup>/NADH during vascular endothelial cells proliferation., Busu C, **Atanasiu V**, Caldito G, Aw TY., J Med Life. **2014** Oct-Dec;7(4):611-8.
5. The regulator of calcineurin (RCAN1) an important factor involved in atherosclerosis and cardiovascular diseases development., Torac E, Gaman L, **Atanasiu V.**, J Med Life. **2014** Oct-Dec;7(4):481-7. Review.
6. A study of antioxidant activity in patients with schizophrenia taking atypical antipsychotics. Gilca M, Piri G, Gaman L, Delia C, Iosif L, **Atanasiu V**, Stoian I., Psychopharmacology (Berl). **2014** Dec;231(24):4703-10. doi: 10.1007/s00213-014-3624-0. Epub 2014 May 29.
7. Erythrocyte membrane stability to hydrogen peroxide is decreased in Alzheimer disease., Gilca M, Lixandru D, Gaman L, Vîrgolici B, **Atanasiu V**, Stoian I., Alzheimer Dis Assoc Disord. **2014** Oct-Dec;28(4):358-63. doi: 10.1097/WAD.0000000000000026.
8. Increase in total antioxidant capacity of plasma despite high levels of oxidative stress in uncomplicated type 2 diabetes mellitus., Savu O, Ionescu-Tirgoviste C, **Atanasiu V**, Gaman L, Papacoea R, Stoian I., J Int Med Res. **2012**;40(2):709-16.

## CARTI PUBLICATE

### Monografie/altecarti in edituri nationale

#### **A. Coordonator**

1. Greabu M, Atanasiu V, Mohora M (coordonatori): Chimie organica-Teste pentru admitere Ed. Universitara Carol Davila, București, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, **2017** (ISBN:978-973-708-XXX-X)
2. Atanasiu V, Mohora M (coordonatori), Dogaru B, Duță C, Gaman L, Gîlcă M, Lixandru D, Muscurel C, Panait E, Radulescu L, Stoian I, Vîrgolici B: „**Biochimie medicală – ghid pentru lucrări practice**”, Ed. Niculescu, București, **2015**, (ISBN:978-973-748-XXX-X)
3. Atanasiu V(coordonator), Mohora M, Dogaru B, Duță C, Gaman, Gîlcă M, Lixandru D, Muscurel C, **Stoian I**, Vîrgolici B: „**Biochimie medicală – teste grilă**”, Ed. Niculescu, București, **2011**, ISBN:978-973-748-XXX-X
4. Atanasiu V, Mohora M (coordonatori), Dogaru B, Duță C, Gaman G, Gîlcă M, Lixandru D, Muscurel C, Pîslaru L, Stoian I, Vîrgolici B: “**Biochimie medicală – ghid pentru lucrări practice**”, Ed. Niculescu, București, (ISBN 978-973-748-822-0) **2013**; (ISBN 978-973-748-655-4) **2012**; (ISBN:978-973-748-XXX-X) **2011**; (ISBN 978-973-748-093-4)
5. Atanasiu V, Mohora M (coordonatori), Caplanusi A, Dogaru B, Duță C, Gaman G, Gîlcă M, Lixandru D, Muscurel C, Stoian I, Vîrgolici B : “**Biochimie medicală – teste grilă**”, Ed. Niculescu, București (ISBN:978-973-748-XXX-X) **2011**; (978-973-748-546-5)
6. Atanasiu V, Mohora M (coordonatori), Caplanusi A, Dogaru B, Duță C, Gaman G, Gîlcă M, Lixandru D, Muscurel C, Stoian I, Vîrgolici B : “**Biochimie medicală – teste grilă**”, Ed. Niculescu, București (ISBN:978-973-748-XXX-X) **2011**; (978-973-748-546-5)
7. Atanasiu V., Mohora M., (coordonatori), I Stoian, Duta C , Gaman L, Gilca M, Virgolici B, Muscurel C, Popa C. :”BIOCHIMIE MEDICALA” partea I-a Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti 2018
8. Atanasiu V. I Stoian,., (coordonatori), Mohora M ,Duta C , Gaman L, Gilca M, Virgolici B, Muscurel C, Popa C. :”BIOCHIMIE MEDICALA” partea II-a Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti 2018 (ISBN: 978-973-708-999-1)

## **B. Autor unic/prim-autor**

1. Atanasiu V: „**Biochimie medicală – editie revizuita**”, Ed. Universitara Carol Davila, București, **2015** (ISBN:978-973-708-441-5)

C. **Coautor**

2. Atanasiu V: *„Biochimie medicală prin texte si exercitii”*, Ed. Performantica, Iasi, **2016** (ISBN:978-606-685-454-2)

**ACTIVITATE DE CERCETARE- GRANTURI**

**Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare**

1. 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)**
2. 1/1.04.2011 **Studiu experimental privind efectul hipolipemiant al unor extracte vegetale parteneriat Biofarm SA-UMF (2011)**
3. PNCD-II 3236 **Impactul farmacocinetic si clinic al factorilor neuroendocrini in terapia cu antipsihotice atipice (2008-2011)**
4. 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)**
5. IDEI 1142/2009 **Development of an original produce in order to reduce the cardiovascular risk (2009-2011)**

**Alte activitati**

1. Coordonator al Congresului **New Trends on Sensing- Monitoring- Tediagnosis for Life Sciences, Bucuresti, Romania, sept 7-9, 2017 si 31aug-1 sept 2018**
2. Membru in Comitetul stiintific al Conferintelor
  - a. **New Trends on Sensing- Monitoring- Tediagnosis for Life Sciences, Bucuresti, Romania, editiile 2016, 2017, 2018 si al**
  - b. **Scolii de vara internationale organizate in cadrul proiectelor internationale CEEPUS (Food Safety for Healthy Living, CIII-RO-1111-02-1718 si CIII-RO-1111-01-1617 ) 2017 si 2018**

**Membru in Senatul UMF Carol Davila**

**Membru al Consiliului Departamentului de Stiinte Functionale**

**Prof Univ Dr Atanasiu Valeriu**

**15.07.2019**