

CURRICULUM VITAE

Nume: IONESCU-TÎRGOVIȘTE

Prenume: Constantin

Data: 11 noiembrie 1937

Locul nașterii: Târgoviște

Stare civilă: Căsătorit, 2 copii

Adresa: Strada Comandor Eugen Botez, Nr. 24, sector 2, Bucuresti

Telefon: (+4021) 210.58.02

Adresa institut: Institutul de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice „N. . Paulescu”, Str. Ion Movilă,

Nr. 5-7, Sector 2, Bucuresti; Tel: (+4021) 211.20.38; Fax: (+4021) 211.20.38;

E-mail: cit@paulescu.ro; cit.paulescu@gmail.com

STUDII ȘI ACTIVITATE PROFESIONALĂ:

- Absolvent al Facultății de Medicină din București, 1963.
- Doctor în medicină, 1971.
- Activitate ca medic: extern prin concurs 1963; intern 1965
- Secundar în medicină internă prin concurs 1963-1966; specialist în medicină internă 1967-1971; primar medicină internă din 1972.
- Din anul 1972 activitate didactică universitară la Clinica de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice din București, parcurgând toate gradele până la cel de Profesor. Lector Universitar la Facultatea de Medicină și Farmacie din București (1976-1994).
- Conferențiar Universitar (1994-1999); Profesor Universitar din 1999.
- Expert O.M.S. în probleme de diabetologie (1992-1995).
- Expert al Comunității Europene (1990) în domeniul cercetării științifice medicale. Activități de cercetare științifică în domeniile: diabetologie (urgentele metabolice, epidemiologice, etiopatogenice, genetică), neuropatie diabetică, nutriție, hipoglicemii, electrofiziologie.
- Coordonator pentru România la studiile multicentrice: EURODIAB, DIAMOND; EUCLID.
- Coordonator al asociației european regionale BlackSeaDiab.

CĂRȚI PUBLICATE:

- Paulescu and Collip: Insulin's Unsung Heroes. Ed. Ilex, 2008.
- Diabetul zaharat. Manual pentru studenți, medici de familie și rezidenți. Ed. Ilex, 2007
- Les relations franco-roumaines de diabétologie – Ed. Academiei Române, Ed. Ilex, 2006

- Documents regarding the discovery of insulin and its clinical utilisation – Ed. Academiei, Ed. Ilex, 2005
- Tratat de Diabet Paulescu – Ed. Academiei Române, 2004
- Diabetul zaharat – particularități fenotipice la sexul feminin – Ed. Ilex, 2002
- Diabetul în România - 2001
- Necesitate și abuz în alimentație - 1998
- Sindromul metabolic în cardiologie - 1998
- Diabetologia Modernă – Editura Tehnică, București – 1997
- Re-Discovery of Insulin – Editura Geneze, București – 1996
- Insulina, descoperirea medicală a secolului aparține românului N. C. Paulescu – Editura Geneze, București – 1996
- Teoria și practica acupuncturii moderne – Editura Academiei, București – 1992
- Hipoglicemiile – Editura Medicală – 1990
- Bazele biochimice ale nutriției – Editura Medicală, București – 1985
- Necesitate și abuz în alimentație – Editura Medicală, București – 1981
- Echilibrul acido-bazic – Editura Științifică și Enciclopedică, București – 1978
- Stările hiperosmolare – Editura Științifică și Enciclopedică, București – 1974
- Hipertensiunea de origine renală – Editura Medicală, București – 1974

TITLURI ONORIFICE:

- Membru de onoare al Academiei de Științe, Chișinău, Republica Moldova – 2000
- “Omul Anului” – 1998
- Prima medalie N. C. Paulescu conferită pentru contribuția adusă diabetologiei române – 1995
- Membru al Academiei de Științe din New York – 1994
- Membru al Academiei de Științe Medicale – 1993
- Premiul Parhon al Academiei de Științe Medicale - 1992
- Membru de Onoare al Societății Internaționale de Medicină Psihosomatică – 1984
- Membru de Onoare al Societății Italiene de Acupunctură – 1976
- Membru de Onoare al Societății Antonio Maria Vasalva din Florența, Italia – 1972

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE ȘI INTERNAȚIONALE:

- **Președintele Asociației Medicale Române 2005- prezent.**
- Past-Președinte al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 2001
- Membru al Societății Române de Ateroscleroză – 1997-
- Membru al Societății Române de Obezitate – 1992-
- Membru al Grupului NEURODIAB – 1990-
- Membru al Asociației Europene pentru Studiul Diabetului (EASD) – din 1991-
- Membru al Asociației Medicale Române – 1990-
- Vicepreședinte al Societății de Inginerie Clinică și Medicină Computerizată – din 1990-

- Membru IASP (Societatea Internațională pentru Studiul Durerii) – 1989
- Membru al Asociației Diabetologice a țărilor francofone – 1987
- Membru al Grupului de Educație a Diabetului – din 1982-
- Membru al Federației Internaționale de Diabet IDF – din 1982-
- Membru EASD – din 1975

ACTIVITATE MEDICALĂ EDITORIALĂ (Membru al Consiliilor Editoriale):

- The American Journal of Acupuncture – din 1973-
- Acta Diabetologică Română – din 1975-
- Diabetologia – din 1975-
- Alternative Medicine – 1990 până în 1995
- Jurnalul Român de Diabetologie – 1993-1999

INVENȚII PATENTATE:

- Fitodiab (produs antidiabetic)
- Fitolip (produs hipolipemiant)
- Soluții alcaline infuzabile nr. 63323 din 14.11.1975
- Aparat pentru stimularea și detectarea punctelor în acupunctură nr. 83539 din 09.01.1982
- Neuromion, produs fitoterapeutic pentru tratamentul neuropatiei diabetice din 95291 din 23.01.1988

ACTIVITATE PROFESIONALĂ:

- 2006-2009 Șeful Clinicii de Diabet, Șeful Catedrei de Diabet
- Din 1997 -2006 Directorul Institutului de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice “Prof. Dr. N. C. Paulescu”, București;
- Din 1999 Profesor al Universității de Medicină și Farmacie, București;
- Din 2000 Membru de Onoare al Academiei de Științe din Chișinău;
- Din 2001-2003 Președintele Societății de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice
- Din 2005 – prezent Președintele Asociației Medicale Române.

Ultimele lucrări publicate in reviste indexate international:

1. Ionescu-Tirgoviste C, Despa F. **Biophysical alteration of the secretory track in β -cells due to molecular overcrowding: the relevance for diabetes**, Integr. Biol, 3: 173–179, 2011
2. P. Gagniuc, D. Cimponeriu, C. Ionescu-Tirgoviste, C. Guja, P. Apostol, M. Stavarachi, L. Gavrilă **Genomin: a software framework for reading genomic signals** Proc. Rom. Acad., Series B, 2011, 1, p. 53–62
3. Pirvulescu M.M., Gan A.M., Stan D., Simion V., Calin M., Butoi E., Ionescu-Tirgoviste C., Manduteanu I.: **Curcumin and a Morus Alba extract reduce pro-**

- inflammatory effects of resistin in human endothelial cells.** *Phytotherapy Research*, Vol 25, Issue 12, pg. 1737-1742, 2011.
4. Paul Gagniuc, Paul Dan Cristea, Rodica Tuduce, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Lucian Gavrila, **DNA patterns and evolutionary signatures obtained through Kappa Index of Coincidence.** *Revue Roumaine des Sciences Techniques - Série Électrotechnique et Énergétique*, Vol 1, No. 1, 2012.
 5. Paul Gagniuc, Danut Cimponeriu, Nicolae Mircea Panduru, Monica Stavarachi, Mihai Toma, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Lucian Gavrila. **A sensitive method for detecting dinucleotide islands through depth analysis.** *Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases*, 18(2):165-170, 2011.
 6. Paul Gagniuc, Danut Cimponeriu, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Andrada Mihai, Monica Stavarachi, Toma Mihai, Lucian Gavrila. **Detection of possible restriction sites for type II restriction enzymes in DNA sequences.** *Romanian Journal of Internal Medicine*, 49(2):121-128, 2011.
 7. Paul Gagniuc, Lucian Gavrila, Constantin Ionescu-Tîrgoviște. **GHDNA: A new hash function for DNA sequences used in database engine design.** *Computers in Biology and Medicine*, Elsevier, (in press)
 8. Paul Gagniuc, Paul Dan Cristea, Aurora Rodica Tuduce, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Lucian Gavrila, Dan Cimponeriu. **Automatic growth detection of cell cultures through outlier techniques.** *GSP 2011, 2nd International Workshop on Genomic Signal Processing*, pp. 143-147, 2011.
 9. Paul Gagniuc, Paul Dan Cristea, Aurora Rodica Tuduce, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Lucian Gavrila, Dan Cimponeriu. **Dynamic Block Allocation for DNA sequences.** *GSP 2011, 2nd International Workshop on Genomic Signal Processing*, pp. 125-130, 2011.
 10. Paul Gagniuc, Paul Dan Cristea, Aurora Rodica Tuduce, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Lucian Gavrila, Dan Cimponeriu. **Practical implementation for reading genomic signals from large FASTA files.** *GSP 2011, 2nd International Workshop on Genomic Signal Processing*, pp. 135-137, 2011.
 11. Paul Gagniuc, Dănuț Cimponeriu, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Cristian Guja, Pompilia Apostol, Monica Stavarachi and Lucian Gavrila. **Genomin: a software framework for reading genomic signals.** *Proc. Rom. Acad., Series B*, 13(1):53–56, 2011.
 12. Paul Gagniuc, Constantin Ionescu-Tîrgoviște. **Dynamic Block Allocation for DNA/RNA sequences.** *Proc. Rom. Acad., Series A*, 2011.
 13. Paul Gagniuc, Constantin Ionescu-Tîrgoviște. **Automatic growth detection of cell cultures through outlier techniques.** *Romanian Journal of Information Science and Technology*, 2011. (in press)
 14. Ionescu-Tîrgoviste Constantin, Matei Ioan Valentin, Gubceac Elvira, Militaru Manuela, Gutu Daniela, Lixandru Daniela. **A cytomorphometric analysis of adipocytes from the omental and abdominal subcutaneous adipose tissue.** *Proc. Rom. Acad., Series B*, 3, p. 212–23, 2011.
 15. Cardwell C.R., L.C.Stene, J.Ludvigsson, J.Rosenbauer,O. CInek, J.Svensson, F.Perez-Bravo, A.Memon, S.G. Gimeno, E.J.K. Wadsworth,E.S.Strotmeyer,M.J. Goldacre,K.Radon,L-M Chuang, R.C. Parslow, A. Chetwynd, K. Karavanaki, G.Brigis, P.Pozzilli, B.Urbonaite, E.Schober, G.Devoti, S.Sipetic,G.Joner, C.Ionescu-

Tirgoviste, C.E. de Beaufort, H. Harrild, V. Benson, E.Savilahti, A.-L. Ponsonby, M.Salem, S.Rabiei, C.C. Patterson : **Breast-feeding and childhood-onset type 1 diabetes: a pooled analysis of individual participant data from 43 observational studies.**Diabetes Care 35:2215-2225, 2012.

16. Gagniuc P. A., Ionescu-Tirgoviste C. **Eukaryotic genomes may exhibit up to 10 generic classes of gene promoters.** BMC Genomics 13:512, 2012.
17. Ionescu-Tirgoviste C., Vasilescu R., Timar R., Guja C., Gagniuc P., Bacanu E., Gligor R., Carniciu S. **The proinsulin-to-adiponectin ratio could be the best practical indicator of the early (prehyperglycaemic) phase of type 2 diabetes.** Adipobiology 4:41-50, 2012.

Peste 160 de lucrari cotate ISI, cu peste 2750 de citări în literatura internațională.

Prof. Dr. Constantin Ionescu-Tîrgoviște