

CURRICULUM VITAE

Instituația de care aparține: Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”, Academia Română

Nume: Anton

Prenume: Gabriela

Data și locul nașterii: 9 iunie 1955, București

Cetățenie: Română

Studii: Superioare

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Facultatea de Biologie, secția Biochimie Universitatea București	1974-1978	Licența în Biochimie
Facultatea de Biologie, secția Biochimie Universitatea București	1990-1997	Doctor în Biochimie

Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Academia Română (SCOSAAR)	2006-prezent	Conducător de Doctorat	Domeniul medicină, specializarea biologie moleculară
Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”	2005 - prezent	Cercetător științific grad I	Coordonare laborator, management proiecte; experiența în biologie moleculară și celulară, virusologie, epigenetică
Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”	2000 - 2005	Cercetător științific grad II	Experiența în biologie moleculară, inginerie genetică, biologie celulară, virusologie
Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”	1992-2000	Cercetător științific grad III	Experiența în biologie moleculară, inginerie genetică, biologie celulară
Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”	1984-1992	Cercetător științific	Experiența în virusologie, biologie moleculară

Limbi străine cunoscute: Engleza, Franceza

Alte specializări și calificări: specializare în virusologie (CDC Atlanta, 2003), epigenetică (Bonn 2005; Madrid- European School of Oncology, 2008); EMBO (2009); management proiecte;

Membre în societăți științifice: Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM); Societatea de Imunologie din România; European Association of Cancer Research (EACR); European Society of Human Genetics (ESHG)

Premii: Premiul St S Nicolau al Academiei Române pentru ansamblul lucrărilor consacrate studiului oncogenezei HPV induse (1999);

Premiul B. Eberle pentru rolul factorilor epigenetici în oncogeneza (2008).

Experiența acumulată în proiecte (selectie)

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Proiect POSCCE, 2.2.1, contract 4333/2012 <i>Modernizarea unui centru pentru studiul oncogenezei și al oncolizei virale ca strategie terapeutică</i>	Director proiect	2012-2015

Proiect POC A1.1.4. ID: P_37_798, 149/26.10.2016-2019, <i>Stabilirea Profilului Molecular al Neoplasmelor Mieloproliferative și al Leucemiei Acute Mieloide pentru Designul unor Strategii de Diagnostic Precoce, Prognostic și Tratament</i>	Membru al echipei de management	2016-2020
PNII 41030 Mecanisme celulare si moleculare implicate in regresia displaziilor de col uterin	Director proiect	2007-2010
CEEX 119 Markerii de diagnostic si criteriile de management in cancerul de col uterin	Director proiect	2007-2010

Alte mențiuni:

Participare și conducere a 32 proiecte naționale. Membru în panelul de experți domeniul Sanătate (coordonator Acad. Victor Voicu) pentru redactarea Strategiei Academiei Române de dezvoltare a României.

Autor a peste 100 de articole indexate în baze de date internaționale; indice Hirsch 7 (Web of Science), 12 (Google Scholar). Autor/coautor la 3 cărți, 10 capitole carte.

Reviewer și membru în board-ul unor reviste naționale și internaționale.

Expert evaluator proiecte naționale (PN I, CEEX, PN II) și internaționale (EuroNanoMed, 2010, 2016; 2017).

Lucrări științifice (selectie)

- Iancu IV, Anton G, Botezatu A, Huica I, Nastase A, Socolov DG, Stanescu AD, Dima SO, Bacalbasa N, Plesa A, *LINC01101 and LINC00277 expression levels as novel factors in HPV-induced cervical neoplasia*, J Cell Mol Med. 2017, doi: 10.1111/jcmm.13288.
- Rosca A, Anton G, Botezatu A, Temereanca A, Ene L, Achim C, Ruta S, *miR-29a associates with viro-immunological markers of HIV infection in treatment experienced patients*. J Med Virol. 2016 doi: 10.1002/jmv.24586
- Mihai S, Codrici E, Popescu ID, Enciu AM, Rusu E, Zilisteanu D, Albușescu R, Anton G, Tanase C. *Proteomic Biomarkers Panel: New Insights in Chronic Kidney Disease.*, Dis Markers.;2016, doi: 10.1155/2016/3185232
- Vladoiu S, Dinu Draganescu D, Botezatu A, Anton G, Oros S, Paun DL, Ianas O, Rosca R, Badiu C *Correlations between Polymorphisms of Estrogen I, Vitamin D Receptors and Hormonal Profile in Infertile Men*, Acta Endo (Buc) 2016 12: 137-144 doi: 10.4183/aeb.2016.137
- Botezatu A, Bleotu C, Nastase A, Anton G, Bacalbasa N, Duda D, Dima SO, Popescu I. *Epigenetic Silencing of GNMT Gene in Pancreatic Adenocarcinoma*, Cancer Genomics Proteomics. 2015, 12, 21-30
- Botezatu A, Socolov D, Iancu IV, Huica I, Plesa A, Ungureanu C, Anton G. *Methylene tetrahydrofolate reductase (MTHFR) polymorphisms and promoter methylation in cervical oncogenic lesions and cancer*, J Cell Mol Med. 2013, doi: 10.1111/jcmm.12032
- Botezatu A, Goia-Rusanu CD, Iancu IV, Huica I, Plesa A, Socolov D, Ungureanu C, Anton G, *Quantitative analysis of the relationship between microRNA-124a, -34b and -203 gene methylation and cervical oncogenesis* Molecular Medicine Reports; 2011, 4, 121-128, Doi: 10.3892/mmr.2010.39
- Bleotu C, Chifiriuc MC, Grigore R, Grancea C, Popescu CR, Anton G, Cernescu C, *Investigation of Th1/Th2 cytokine profiles in patients with laryngo-pharyngeal, HPV-positive cancers*. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2013, 711-8. doi: 10.1007/s00405-012-2067-7
- Miron ND, Socolov D, Mares M, Anton G, Nastasa V, Morris RF, Virág K, Anghelache-Lupașcu I, Deák J, *Bacteriological agents which play a role in the development of infertility*, Acta Microbiol Immunol Hung. 2013 ;60(1):41-53. doi: 10.1556/AMicr.60.2013.1.5.