



Curriculum Vitae Europass

Experiența profesională

Perioada	2003 – 2014
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar / medic primar medicina interna, specialist gastroenterologie/
Activități și responsabilități principale	/didactic/ cercetare/ clinica medicala
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila – Catedra de Genetica/ Str Dionisie Lupu nr 37 Spitalul Clinic Coltea/IC Bratianu 1-3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare in Genetica medicala/activitate clinica
Perioada	1995 - 2003
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar/medic specialist medicina / doctor in medicina
Activități și responsabilități principale	didactica/cercetare /clinica medicala
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila – Catedra de Genetica/ Str Dionisie Lupu nr 37 Spitalul Clinic Coltea/IC Bratianu 1-3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice si cercetare ca asistent universitar/ activitati clinice in calitate de medic primar medicina interna, medic specialist gastroenterologie /
Perioada	1992 - 1995
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar / medic secundar medicina interna
Activități și responsabilități principale	didactica/cercetare /clinica medicala
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila – Catedra de Genetica/ Str Dionisie Lupu nr 37 Spitalul Clinic Coltea/IC Bratianu 1-3, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare in Genetica medicala/activitate clinica
Perioada	1987 - 1992
Funcția sau postul ocupat	medic generalist
Activități și responsabilități principale	Medicala
Numele și adresa angajatorului	Dispensarul medical Ulmi com Ulmi Giurgiu (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități privind sănătatea umană și asistența socială
Perioada	1984 - 1987
Funcția sau postul ocupat	medic stagiar
Activități și responsabilități principale	Medicala/invatamant
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Judetean Giurgiu Giurgiu (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități privind sănătatea umană și asistența socială
Perioada	1978 - 1984

Funcția sau postul ocupat	Studenta
Activități și responsabilități principale	Facultatea de Medicina Generala
Numele și adresa angajatorului	Umf Carol Davila Dionisie Lupu 37, Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități privind sănătatea umană și asistența socială
Perioada	1974 - 1978
Funcția sau postul ocupat	Eleva
Activități și responsabilități principale	absolventa liceu
Numele și adresa angajatorului	Liceul Dimitrie Cantemir Viitorului 46, Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Educație și formare	
Perioada	1995 - 1999
Calificarea/diploma obținută	medic specialist medicina interna/asistent universitar
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Medicina interna/ genetica umana/ biologie moleculara
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UMF Carol Davila – Catedra de Genetica/ Str Dionisie Lupu nr 37 Spitalul Clinic Coltea/IC Bratianu 1-3, Bucuresti
Perioada	2000 - 2003
Calificarea/diploma obținută	Medic primar medicina interna/ medic specialist gastroenterologie/ doctor in medicina
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Gastroenterologie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UMF Carol Davila – Catedra de Genetica/ Str Dionisie Lupu nr 37 Spitalul Clinic Coltea/IC Bratianu 1-3, Bucuresti
Alte competențe și aptitudini	Domenii de expertiza: Endoscopie digestiva, Ecografie abdominala Biologie moleculara Evaluator competente profesionale ca membru in comisiile pentru medic primar si specialist
Informații suplimentare	lucrari stiintifice/proiecte cercetare

LISTA LUCRARI STIINTIFICE

CARTI

1. Muraru M& Anton M- Genetica si patologie 1999, Ed All ISBN 973-571-224-9
2. Neagos D, Bohaltea LC , Anton M, Lucrari practice genetica Ed. Academica 2012

CONFERINTA

1. Anton Mariana -Hipertensiunea arteriala si accidentul vascular cerebral Craiova 26-29 Sept 2018 **Medicina bazata pe dovezi**

CAPITOL CARTE :

Bleotu C, **Anton Mariana**, Socolov D, Anton G, Epigenetics in Diagnostic and Treatment of Cervical Cancer in cartea , Uterine Cervical Cancer: Current Basic Science, Clinical and Therapeutic Perspectives, edited by Dr. Samir A. Farghaly, Editura Springer, 2018

Anton G, Plesa A, Bleotu C, Botezatu A, **Anton M**, Brasoveanu LI , Stoian M,, Human papillomaviruses oncoproteins, publicat in Oncogene and cancer,-From benchtop to clinic, 2013 , Editata de Yahwardian Siregar, Editura InTech, ISBN 978-953-51-0858-0,

COMUNICARI

1.Huică I, Anton G, Pleșa A, Iancu IV, Botezatu A, **Anton Mariana**. Molecule circulante asociate procesului inflamator în patologia cardiovasculară. A 47-A Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională , 2017, București, volum de rezumate pg. 15, ISBN 978-606-8003-71-9.

LUCRARI STIINTIFICE

- Iancu IV , Botezatu A, Huica I, Anton G, Plesa A, Lupeanu E, **Anton M** , - miR 126 and TLR 9 gene expression levels in blood circulation of patients with type 2 DM and stable angina- Diabetes and vascular disease research submis 2018

Anton Mariana, Homentcovschi C, Ianula R-Terapia cu celule stem mezenchimale in afectiunile cardiace ischemice- Revista de medicina interna Nr1/ feb 2015 pg 7-14 -acreditata CNCSIS B+

David C, Manolache D, Badelita C, Stancu S, Anton Mariana (autor corepondent) -Insuficienta renala acuta in cadrul discraziilor plasmocitare Revista de medicina interna Nr 2/2015, pg 18-24 acreditata CNCSIS B+

Homentcovschi C, Marin S, Anton Mariana, Rusu E, Ianula R- Relatia dintre infectia cu virus C , tratamentul cu Interferon si distiroidia Revista de medicina interna Nr 2/2015 acreditata CNCSIS B+

- Parvu, E., **Anton M (autor corespondent)**-A Polimyalgia rheumatic case, Internal Medicine Revue, ,2013, nr 3 **acreditata CNCSIS B+**

- Huica I, Botezatu A, Iancu IV, Lupeanu E, **Anton M**, Goia-Rusanu CD, Anton G, Genetic and epigenetic aspects in cardio-vascular disease and ageing, Rom Biotechn Letters, 2011, 16 (5), 5488-5496

Articol

Iancu IV, Botezatu A, Huica I, Anton G, Plesa A, Lupeanu E, **Anton Mariana**, The circulating levels of miR126 in patients with metabolic syndrome, Metabolic Syndrome and Related Disorders,2018

Anton M, Iancu IV, Botezatu A, Muraru M, Bruckner I, Isacoff D, Lupeanu E, Anton G. microRNA 155 A candidate biomarker for metabolic syndrome, European Congress of Hypertension, Milano, June 2011, abstract in J Hypertension, 2011, 29 (11) SA, e-218

- **Anton M**, Botezatu A, Iancu IV, Muraru M, Isacoff D, Bruckner I, Anton G., Circulating microRNA 155 as potential biomarker of heart failure, European Journal of Heart Failure Supplements (2011) 10 (S1), S199

- I.V. Iancu, A. Botezatu, **M. Anton**, I. Huica, E. Lupeanu, G. Anton. Plasma mir-155, mir-21 and mir-126 expression profiling in patients with cerebrovascular accident (CVA) European Human Genetics Conference, May 28 - 31, 2011, Amsterdam, The Netherlands European Journal of Human Genetics, Vol.19(suppl.2) Abstract book p. 372

- I.Huica, I.V.Iancu, A.Botezatu, **M.Anton**, E.Lupeanu, G.Anton. Investigation of mir-21 and TGF-beta gene expression levels in blood circulation of patients with cardiac disease. 36th FEBS Congress (Biochemistry for Tomorrow's Medicine), 25-30 June 2011, Torino, Italy, FEBS Journal, 278 (suppl. 1), p.285.

- Huica I., Iancu I. V., Botezatu A, **Anton M**. Lupeanu E, Anton G. Cardio-vascular disease in ageing - role of epigenetic factors. THE 9 th. Balkan Congress of Medical Genetics, 15 - 17 September 2011, Timisoara, Romania.

- G. Anton, L.I. Brasoveanu, D. Socolov, A. Botezatu, **M. Anton**, C.D. Goia, I.V. Iancu, N. Cucu, Epigenetic regulation to anti-cancer drugs in HPV positive cell lines, EACR 21, Oslo, 26-29 iunie 2010, abstract published in European J Cancer, 2010 (Vol. 8, Issue 5) Pages 72-73 ISI

- **Anton M**, Avram S, Muraru M, Lupeanu E, Bruckner I, Anton G, Aspects of endothelial dysfunction in hypertensive patients with metabolic syndrome and hepatic disease, 20th Annual Meeting of the European-Society-of-Hypertension, 18-21 iunie 2010 Oslo, Norway, Abstract in *Journal of Hypertension*, 2010, 28, E572-E572, ISSN: 0263-6352,

- **Anton M**; Anton G; Muraru M, Endothelial dysfunction in patients with metabolic syndrome and hepatic disease, 4th Official Congress of the Working Group on Acute Cardiac Care, 2010 Copenhagen- DENMARK, Abstract in *European Heart Journal (Supplements)*, 2010, 12F, F81-F82,

- Cucu N, **Anton M**, Stambuli D, Botezatu A, Arsene C, Lupeanu E, Anton G, Cardiovascular diseases: a link between genetic, epigenetic and metabolic factors, *Conference on Frontiers in Cardiovascular Biology*, 16-19 iulie, 2010 Berlin, Germany, Abstract in *Cardiovascular Research*, 2010, 87, S72-S73, Suppl. 1,

-Anton G, Brașoveanu LI, Socolov D, Botezatu A, Goia CD, Iancu IV, **Anton M**, Cucu N, *Epigenetic factors associated with antitumor activity of a histone deacetylase inhibitor in cell lines*, EMBO Meeting, Amsterdam 29 aug-1 sept 2009

-Anton G, Brașoveanu LI, Socolov D, Botezatu A, Goia CD, Iancu IV, **Anton M**, Cucu N, *Antitumor activity of hystone deacetylase inhibitor in cell line*, 34th FEBS Congress, 2-4 iulie 2009, Praga Cehia

- Anton G, Socolov D, Botezatu A, Goia CD, **Anton M**, Stanescu AD, Plesa A, Telesman S, Human papillomaviruse DNA and mRNA markers for cervical lesions progression, *IUBMB Life*, 2009, 61, 344, ISSN 1521-6543

- **Anton M**, Avram S, Purcarea F, Lupeanu E, Bruckner I, Muraru M, Anton G, *Particular aspects of endothelial disorders in patients with metabolic syndrome*, Congresul de insuficienta Cardiaca, 2009, abstrat publicat in J Hypertension, 2009, 27, S403-S403, Suppl. 4, ISSN: 0263-6352

- Anton G, Bleotu C, **Anton M**, Socolov D, Telesman S, Goia CD, Botezatu A, *Altered cyclin expression in cervix preneoplastic lesions*- FEBS Journal, 2008, 275, 102, ISSN 1742-464X,

- Anton M**, Avram S, Muraru M, Bruckner I, Endothelial markers in arterial hypertension, Hypertension Congress (ESH), 14-19 iunie 2008, abstrat publicat in J Hypertension, vol 26 PS16/TUE/38
- Vintila AM, **Anton M**, Oprisescu I, Avram S, Muraru M, Endothelial dysfunction and progression to heart failure in hypertensive patients with type 2 diabetes melitus, Hypertension Congress (ESH), 14-19 iunie 2008, abstrat publicat in J Hypertension, vol 26, PS13/THU/56
- Anton G, Socolov D, Anton AC, Bleotu C, **Anton M**, Cornițescu F, Teleman S, Iliescu D, Botezatu A, Goia CD, Pleș A- *Viral persistence - factor of cervical lesions progression*, Central European J of Public Health, 2008, 16, S52, ISSN 1210-7778
- Anton M**, Anton G, Sgarbură Z, D Iliescu, Bleotu C, Botezatu A, Goia C, Pleșa A- *E6 human papillomavirus type16 methylation in clinical specimens*, FEBS Journal 2008, 275 (Suppl.1,) 102,
- Anton G, Socolov D, Anton AC, Cornițescu F, Botezatu A, **Anton M**, Goia C- *Viral and cellular markers in HGSIL lesions* A 12 - a Intalnire Bianuala a Societății Internaționale de Cancer Ginecologic, Bangkok, Thailanda , 25 - 28 octombrie 2008
- Anton G, Socolov D, Anton AC, Bleotu C, **Anton M**, Cornițescu F, Teleman S, Iliescu D, Botezatu A, Goia CD, Pleș A- *Viral persistence - factor of cervical lesions progression*, The HPV in Human Pathology Congress, Praga, Cehia 1-3 mai 2008. Abstract publicat in Central European J of Public Health, 2008, 16, S52
- **Anton M**, Muraru M, Bruckner I, Endothelial markers in arterial hypertension, First Congress of Emergency Medicine, Rep Moldova-Chisinau sept 2008, Abstract publicat in Archive of Balkan Medical Union, vol 43, pg 48
- Socolov D, Anton AC, Bleotu B, Pleșa A, **Anton M**, Botezatu A, Goia CD, Anton G, *hTERT expression in neoplastic cervical disease – EUROGYN - Monaco* 4 - 6.10. 2007
- **Anton M**, Antipa C, Avram S, Vladareanu F, Muraru M, Endothelin 1 and von Willebrand factor – endothelial disfunction markers in arterial hypertension, Al 6-lea Congres european de medicina interna, Lisabona 23-26 mai 2007, abstract publicat in Abstract Book P-49-02
- Anton G, Botezatu A, Goia G, Socolov D, **Anton M**, Bleotu C, Sgarbura Z, Cornițescu F- *HPV markers for cervical lesions' persistence and progression* Al 24-lea Simpozion HPV, Beijing, 5-9 nov. 2007
- Anton G, **Anton M**, Lăzăroiu A, Pleșa A. - *p16 (INK4A) methylation in carcinoma of cervix*, *Rom J Genetics*, 2006, 2, 43-46, ISSN 1841-2513
- Anton G., Pleșa A., Popa E, Nistor E., **Anton M**, Achim R., Stoian M - *Studii privind identificarea de noi biomarkeri in cancerul cervical* - Revista Romana de Oncologie, 42 (2),96, 1p, 2005 ISSN 1841-319
- Anton G, Goia C, Socolov D, **Anton M**, *Markers for risk evaluation of cervical cancer*, Conference in new perspective in cancer pathology, 24-27 mai, 2007, București
- Antipa C, **Anton M**, Dragodan A, Stoian M, Anton G - *The serologic diagnosis in determining the involvement of Chlamydia pneumoniae in the pathogenesis of coronary heart disease – A IV-a Conferinta Balcanica de Microbiologie – Bucuresti* 23-28 nov.2005

Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea Romana de Genetica Medicala
- Societatea de Medicina Interna
- Societatea Europeana de Medicina Interna

14. Limbi straine cunoscute: engleza, franceza

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
Viasan 176/2002	Membru in echipa	2002-2005
Expresia genelor VEGF A si FGF in angiogeneza, marker molecular de prognostic in cancerele mamar si ovarian	Membru in echipa	VIASAN 186/2002: 2002-2005
Markeri de diagnostic si criteriile de management in infectia de col uterin cu virusuri papiloma umane.	Responsabil proiect	CEEX119/2006 2006-2008
Mecanisme celulare si moleculare implicate in regresia displaziilor severe de col uterin	Responsabil proiect	PNCDI2/ 41030 (2007-2010)
Studiul complex, metabolomic, genomic si epigenetical aterosclerozei si patologiei cardiovasculare in imbatranire	Responsabil proiect	PNCDI 2/ 62057 (2008-2011)

18. Alte mențiuni:

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

