


INFORMAȚII PERSONALE

Dobre (Constantinescu) Maria-Zinaida

 Sector 6, București

Sexul Feminin | Data nașterii 22/07/1987 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.03-2016-prezent

Asistent universitar în regim plata cu ora

UMF „Carol Davila”, Facultatea de Medicină, Disciplina Biochimie

01.01.2012-31.12.2014

Farmacist rezident Farmacie clinică

Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independentei nr. 169, București, www.suub.ro

Susținere Concurs Național de Rezidențiat, poziția 3 în baza punctajului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2012-2017 Studii doctorale în domeniul științelor farmaceutice
UMF „Carol Davila”, București, calificativul Excelent
- 2012-2014 Rezidențiat în Farmacie Clinică, cu obținerea gradului de Farmacist Specialist
- 2006-2011 Facultatea de Farmacie
UMF „Carol Davila”, București
- 2002-2006 Colegiul național „Spiru Haret”, profil matematică-informatică, intensiv engleză

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Atestat de limbă engleză al Universității Cambridge, nivel avansat (CAE) Certificat de limbă engleză eliberat de Ministerul Educației și Cercetării					
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența activității de farmacist

Competențe dobândite la locul de muncă

▪ capacitate de a învăța repede lucruri noi, inițiativă, abilitate de lucru în echipă, sociabilă, seriozitate, atenție la detalii.

Competență digitală

▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Atestat de informatică obținut la finalul ciclului liceal eliberat de Ministerul Educației și Cercetării

Permis de conducere

Cat. B, din 2006

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări

Articole ISI cu factor de impact

▪ Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Virgolici (autor correspondent), Daciana Costina Andrada Stefan, Daniela Miricescu, Daniela Lixandru, Laura Popescu, Horia Virgolici, Elvira Gubceac, Maria Mohora, Tissue Protective Effects of Three Supplements: Nigella Sativa Oil, Fish Oil and Sea

Buckthorn Fruit, in High Caloric/High Fat Diet A comparative study REV.CHIM.(Bucharest), 6, No.12,2016, p2435-2439.

- Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Virgolici (autor correspondent), Daciana Costina Andrada Stefan, Daniela Miricescu, Daniela Lixandru, Laura Popescu, Horia Virgolici, Elvira Gubceac, Maria Mohora, Maternal Use of Cod Oil Fish, Nigella Sativa Oil and Sea Buckthorn Fruit During Pregnancy and Lactation Period Have Protective Effects on Offspring from High Fat Diet Dams A comparative study,REV.CHIM.(Bucharest), 67, No.11, 2016, p2342-2347.
- Nicolae, A. C., Mitrea, N., Arsene, A. L., Constantinescu, M. Z., Vuta, V., & Dragoi, C. M. (2013). In vitro P-glycoprotein inhibition assay on N2A murine cell line. Farmacia, 61(3), 481-491.
- Nicolae, A. C., Mitrea, N., Drăgoi, C. M., Constantinescu, M. Z., Ciofrâncianu, C., Bărboi, G., & Arsene, A. L. (2013). Murine studies regarding the variation of oxidative status in serum, hepatic and brain samples, after administration of some CNS active drugs. FARMACIA, 61(4), 658-669.

Articole BDI, B+, CNCSIS

- Constantinescu Maria Zinaida, Casariu Elena Daniela, Popescu Laura-Anca, Elvira Condruț, Lixandru Daniela, Miricescu Daniela, Horia Virgolici, Mitrea Niculina, Mohora Maria, Virgolici Bogdana (autor corespondent), Sea Buckthorn Pulp Oil Or Fresh Fruit Improve The Metabolic Profile And Liver And Pancreas Histological Aspect In A High Fat Diet Mouse Model published by the Association for renal-metabolic and nutrition Studies-ASRMN, in the book "Interdisciplinary approaches in diabetic chronic kidney disease", ed Niculescu, pg 176-186, 2016, ISSN 2393-3488, ISI Web of Science Thomson Reuters Database.
- D.E. Comandasu, E. Bratila, M.M. Cirstoiu, C. Berceanu, C Mehedintu, B. Virgolici, M. Constantinescu, M Mohora, The role of adipose tissue as endocrine organ in the metabolic programming of fetuses derived from obese mothers, Gineco.eu, vol 11, no42, 4/2015, p 186-189

Participări la Congrese și Conferințe Internaționale

- Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Virgolici, Laura Popescu, Horia Virgolici, Cosmina Daciana Ștefan, Daniela Miricescu, Daniela Lixandru, Maria Mohora, THE EFFECT OF NIGELLA SATIVA OIL ON CARDIAC ECTOPIC FAT, Poster la a doua Conferința a Asociației de Medicină de Laborator cu participare internațională, 10-13 mai Timisoara, 2017, ISI, poster 54, ISSN 1841-6624.
- Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandasu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Virgolici, Maria Mohora, NIGELLA SATIVA SUPPLEMENT IN OBESE WISTAR RATS DURING PREGNANCY IMPROVE OFFSPRING DEVELOPMENT, RRML 2016, MARTIE, Cluj, supliment vol 24 nr 1, ISI, ISSN 1841-6624.
- D.E. Comandasu, E. Bratila, M.M. Cirstoiu, C. Berceanu, D. Lixandru, D. Miricescu, M. Constantinescu, B. Virgolici, M. Mohora & E. Gubceac, 36 Effect of Sea buckthorn supplementation on improving the maternal-fetal lipid metabolism alterations induced by pregnancy obesity, 50th Annual Scientific Meeting, ESCI (EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION) Conference, 27-29 April 2016 Paris, France (Abstractul 5.36 a obținut premiul la Secțiunea Postere, Boli mitocondriale)
- D.E. Comandasu, E. Bratila, B. Virgolici, H. Virgolici, E. Gubceac, C. Berceanu, C Mehedintu, M. Constantinescu, D. Lixandru, D. Miricescu, M. Mohora, Multiple organ dysfunctions in offspring of obese mothers-experimental study, poster la XXV European Congress Perinatal medicine, Maastricht, abstract publicat in J Maternal Fetal Neonatology Med, 2016 29(S1):1-317
- Constantinescu M, Virgolici B, Comandasu D, Miricescu D, Lixandru D, Popescu L, Greabu m, Mohora M, Antioxidant effects of sea buckthorn fruit in high fat diet rat model, abstract published in the book of RSBMB international Conference 2015, pg 80, p2.5, 25 years of promoting molecular life sciences in Romania, 17-18 sept, Bucharest, Agir publishing house, ISBN 978-973-720 605-3
- Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandasu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Virgolici, Maria Mohora, INFLUENCE OF THE OBESITY DURATION ON THE VISCERAL FAT IN WISTAR FEMALE MICE AND ON TISSUE LIPID PEROXIDATION, The first Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation (RAML), Sighisoara 20-23 mai 2015
- Diana-Elena Comandașu, Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Laura Anca Popescu, Elvira Brătîlă, Muscurel Corina, Maria Mohora, IMPORTANCE OF OBESITY ON LIPID PLACENTAL PEROXIDATION AND ON METABOLIC PROFILE IN WISTAR FEMALES WITH DIET-INDUCED OBESITY, The first Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation (RAML), Sighisoara 20-23 mai 2015
- Selenium - the "invisible" face behind the thyroid function. Daniela Miricescu, Maria Constantinescu*, Maria Mohora, Alexandra Totan, Bogdana Virgolici and Maria Greabu. RAML Conference, Sighisoara, Mai 2015, SALIVARY BIOMARKERS OF OXIDATIVE STRESS ASSOCIATED WITH ORAL DISEASES

Participări la Congrese și Conferințe Naționale

- Maria-Zinaida Constantinescu, Bogdana Virgolici, Elvira Gubceac, Horia Virgolici, Laura Popescu, Victor Herlea, Maria Mohora, Daniela Grădinaru, Effects of some natural supplements on ectopic fat in

a model of obese high fat diet Wistar rats, poster premiat, Congresul aniversar 160 de ani, al 11-lea congres anual al asociației medicale române , 20—22 aprilie 2017.

- M.Z. Constantinescu, B. Virgolici, E. Gubceag, H. Virgolici, L. Popescu, M. Mohora, D. Grădinaru, Study on muscle protective effects of some dietary compounds in a model of obese high fat diet wistar rats, Congresul UMF Carol Davila, ed a V-a, 29-31 mai 2017.
- Diana Comandașu, Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Virgolici, Daniela Miricescu, Daniela Lixandru, Elvira Gagniuc, Laura Popescu, Horia Virgolici, Maria Mohora. Ficat gras și leziuni minore cardiace și renale la noul-născuții mamelor Wistar obeze, Al 10-lea Congres Anual al Asociației Medicale Romane, de la Academia Romana, luni 25 aprilie - miercuri 27 aprilie 2016.
- Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandașu, Bogdana Virgolici, Daniela Miricescu, Daniela Lixandru, Elvira Gagniuc, Laura Popescu, Horia Virgolici, Maria Mohora. Aspecte biochimice și histopatologice ale pancreasului la decendenții gravidelor obeze aflate pe dietă grasă asociată cu diferite suplimente, Al 10-lea Congres Anual al Asociației Medicale Romane, de la Academia Romana, luni 25 aprilie - miercuri 27 aprilie 2016.
- Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandasu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Virgolici, Maria Mohora, The influence of the obese wistar female mice diet on the brain oxidative stress status of their breast feed offsprings – a comparative study, Al 9lea Congres Anual al Asociației Medicale Romane, București 16-18 aprilie 2015, Aula Academiei Romane, poster premiat
- Laura Popescu, Daniela Miricescu, Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandasu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Horia Virgolici, Maria Mohora, The effects of the polyunsaturated fatty acids from the breast feed milk on the heart oxidative stress status and metabolic profile of their offsprings – a comparative study in wistar rats, Congresul UMF Carol Davila, 28-31 mai, Bucuresti, 2015
- Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandasu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Virgolici, Maria Mohora, , Influenta dietei la femelele Wistar obeze asupra stresului oxidativ cere-bral la descendentii lor - un studiu comparativ, Al 9lea Congres Anual al Asociației Medicale Romane, Bucuresti 16-18 aprilie 2015, Aula Academiei Romane, poster premiat ISSN 1220-5478

Alte competențe/certificări

Certificat de formator atestat de Ministerul Educației și Cercetării, 2013

Certificat de absolvire curs Variații la autorizațiile de punere pe piață ale medicamentelor de uz uman, 2018