

INFORMAȚII PERSONALE

- Nume: CERNAT (CĂSĂTORITĂ BALABAN) MIHAELA

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

05/2018 - PREZENT	Medic specialist Dermato-venerologie Cabinet “MARPOPLIFE“ SRL, București, România
02/2018 – PREZENT	Medic specialist Dermato-venerologie ”Clinica DERMA 360”, București, România
01/2014 – 12/2017	Medic rezident Dermato-venerologie Spitalul Clinic Colentina, Secția Dermatologie I, București, România

EDUCAȚIE

10/2015 - PREZENT	Student doctorand în cadrul catedrei de Biochimie, Facultatea de Medicină, UMF “Carol Davila”, București, Romania
2007- 2013	Facultatea de Medicină, UMF “Carol Davila”, București, Romania
2003 - 2007	Colegiul Național “Nicolae Bălcescu”, Brăila, Romania • Profilul “Științele Naturii”

INFORMAȚII ADIȚIONALE

LISTA CU LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN CADRUL DOCTORATULUI

Articole ISI cu factor de impact

- **M Balaban**, B Virgolici, A Dinu, A Totan, D Miricescu, D Stefan, M Greabu, M Mohora. Metabolic parameters in Wistar rats treated with glucocorticosteroids and vitamin E-charged poly lactic-co-glycolic acid (PLGA) nanoparticles. REVISTA DE CHIMIE (București). 2019; 70 [4]: 1315-1318; Factor de Impact 2018-19: 1.605. <https://www.revistadechimie.ro/RCRevChimie.asp>.

Articole BDI, B+

M. Balaban, CM Popescu, R. Popescu, G. Turcu, A. Brinzea, RI Nedelcu, A. Dinu, B. Virgolici, M.Mohora. Clinical aspects of cutaneous adverse effects induced by glucocorticosteroids. Acta Medica Transilvanica. 2018; vol.23, no. 4: 28-31; Incadrare B+. <http://www.amtsibiu.ro/arhiva-revista>

Participări la Congrese și Conferințe

- **Balaban M**, Dinu A, Virgolici B, Gagniuc E, Miricescu D, Totan A, Greabu M, Dinu GA, Mohora M. Vitamin E-PLGA-NPs associated to prednisone treatment had hepatoprotective effects in high fat diet Wistar rats (Efectul hepatoprotector al PLGA-NP încărcate cu vitamina E, asociate tratamentului cu prednison la șobolani Wistar hrăniți cu o dietă hiperlipidică). The 3rd Conference of AMLR, 05-07.06.2019, Iași, România.
- **Balaban M**, Dinu A, Vîrgolici B, Totan A, Miricescu D, Calenic B, Mohora M. Effects of two forms of vitamin E delivery systems in prednisone treated Wistar rats (Efectele administrației de vitamina E în două forme diferite la șobolani Wistar tratați cu prednison). The 2nd National Congress of The Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, 09-11.05.2018, București, România.

- **M. Balaban**, B. Virgolici, R.I. Nedelcu, A. Brinzea, C. Morlova, A.Dinu, M.Mohora. Metabolic syndrome in a patient with chronic psoriasis: case report (Sindrom metabolic la un pacient cu psoriazis vulgar: prezentare de caz). Congress of the University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, the 5th Edition, 29-31.05.2017, Bucureşti, România.
- **Mihaela Balaban**, Bogdana Vîrgolici, Bogdan Calenic, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Elvira Gubgeac, Horia Vîrgolici, Maria Greabu, Maria Mohora. Liver and pancreas effects of nano-E charged particles versus fish oil – a comparative experimental study (Efectele particulelor cu nano-E versus cele ale uleiului de pește asupra ficatului și pancreasului- un studiu experimental). The 2nd National Conference of AMLR, 10-13.05.2017, Timișoara, România.
- **Balaban M**, Dinu A, Vîrgolici B, Totan A, Gubgeac E, Miricescu D, Vîrgolici H, Calenic B, Mohora M. Nanoparticles charged with vitamin E in the obese high fat diet wistar rats (Nanoparticule încărcate cu vitamina E administrate la șobolani Wistar obezi hrăniți cu o dietă hiperlipidică). The 11th Anual Congress of Medical Romanian Association (AMR), 20-22.04.2017, Bucureşti, România.
- Dinu A, Dinu GA, **Balaban M**, Virgolici B, Miricescu D, Totan A, Greabu M, Mohora M. Comparative effect of natural, synthetic vitamin E and vitamin E charged in nanoparticles on visceral fat (Efectul comparativ al vitamin E naturale, sintetice și încărcate în nanoparticule asupra grăsimii viscerale). The 3rd Conference of AMLR, 05-07.06.2019, Iași, România.
- A Dinu, **M Balaban**, B Virgolici, B Calenic, R Barac, I Ionascu, SD Costina, D Miricescu, A Totan, M Mohora. The ocular protective effects of PLGA lutein nanoparticles in the obese Wistar rats treated with systemic glucocorticoids. The 3rd International Conference- New Trends on Sensing-Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences NT-SMT-LS. 07-09.09.2017, Bucureşti, România.

- A. Dinu, **M. Balaban**, B. Virgolici, A. Totan, E. Gubceag, D. Miricescu, H. Virgolici, B. Calenic, M. Mohora. The synergic renoprotective effect of fish oil and nanoparticles charged with vitamin E in the obese high fat diet Wistar rats. Congress of the University of Medicine and pharmacy Carol Davila, Bucharest, the 5th Edition, 29-31.05.2017, Bucureşti, România.

ASOCIAȚII

- Societatea Europeană de Dermatolo-venerologie EADV- din 2016.
- Societatea internațională de Dermatoscopie- din 2015
- Societatea Română de Dermatologie- din 2015

Limba maternă	Română				
Limbi străine	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	ASCULTARE	CITIRE	PARTICIPARE LA CONVERSATIE	DISCURS ORAL	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B2	B2	B2	B2

03.03.2020
Balaban Mihaela