

## LISTA DE LUCRĂRI

Asist. Univ. dr. **Muntean I. Andrei – Cătălin**

a) Teza(ele) de doctorat

- **O nouă abordare terapeutică în sindromul de ochi uscat** – domeniul Medicină, coordonator: Prof. Dr. Adriana Stănilă, diploma de doctor Seria J nr: 0039144; Ordinul MEC: 3122/29.01.2020

b) Lucrări care pun în evidență **activitatea didactică**:

- cursuri universitare publicate;
- îndrumare publicate;
- culegeri publicate;
- materiale didactice realizate;
- comunicări prezentate la activități de perfecționare a personalului didactic.

c) Lucrări care pun în evidență **activitatea de cercetare**:

- proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaționale;
- proiecte în cadrul unor programe de cercetare naționale;
- proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi internaționale;
- proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi naționale;
- lucrări de cercetare finalizate prin raport de cercetare;
- acte normative ce reglementează activitatea universitară.

d) Lucrări care pun în evidență **contribuția științifică**:

- cărți (monografii, tratate), publicate în edituri de prestigiu din străinătate;
- **cărți (monografii, tratate) publicate în edituri din țară, recunoscute de CNCSIS;**

I. **Andrei – Cătălin Muntean; Noutăți în tratamentul sindromului de ochi uscat**; Editura TechnoMedia Sibiu; ISBN 978-606-616-367-5; 202 pg.; 2019

II. Andreea Loredana Vonica Țincu, **Andrei – Cătălin Muntean; Tehnologie farmaceutică aplicată**; Editura TechnoMedia Sibiu; ISBN: 978-606-616-325-5; 212 pg.; 2018

III. **Andrei – Cătălin Muntean; Chimia de la elev la elev – probleme pentru clasele VII-VIII**; Editura TechnoMedia Sibiu, ISBN: 973-7865-00-6, 120 pg., 2004

- cărți (monografii, tratate), cu ISBN, publicate într-o editură din țară;

- **articole publicate în reviste de circulație internațională, specifice domeniului, cotate I.S.I. sau indexate în baze de date internaționale;**

### o ARTICOLE ISI

I. **Muntean AC, Negoii OI, Rus LL, Vonica AL, Tomuta I; Formulation of orodispersible tablets containing paracetamol and their in vitro characterization - a QbD approach**; Farmacia, 68(3):436-446; IF 1.607; 2020

- II. Rus LL, Casian T, Iovanov RI, Orzea RM, Onisor I, **Muntean AC**, Tomuta I; *Quantitative characterization of sustained release tablets with diclofenac sodium by means of near-infrared spectroscopy and chemometry*; *Farmacia*, 68(4):728-739; IF 1.607; 2020
- III. Chis AA, Dobrea C, Morgovan C, Arseniu AM, Rus LL, Butuca A, Juncan AM, Totan M, Vonica-Tincu AL, Cormos G, **Muntean AC**, Muresan ML, Gligor FG, Frum A; *Applications and Limitations of Dendrimers in Biomedicine*; *Molecules*, 25(17):3982, IF 3.267; 2020
- IV. **ANDREI CATALIN MUNTEAN** et al.; *Primary Packaging and Stability Evaluation of a Serum Used for the Periorbital Area of the Sensitive Eye*; *Materiale Plastice*, 56(2):360-365; IF 1.393; 2019
- V. Claudiu Morgovan, Steliana Ghibu, Anca Maria Juncan, Luca Liviu Rus, Anca Butucă, Loredana Vonica, **Andrei Muntean**, Liana Moș, Felicia Gligor, Neli-Kinga Olah; *Nutrivigilance: a new activity in the field of dietary supplements*; *Farmacia*, 67(3):537-544; IF 1.527; 2019

○ **ARTICOLE BDI**

- I. **Muntean AC** et al; *Management of dry eye disease in pharmacies from Sibiu county*; *Acta Medica Transilvanica*, 24(2):27-30; 2019
  - II. **Muntean AC** et al; *Formulation and evaluation of a dietary supplement used by patients with dry eye disease*, *Acta Medica Transilvanica*, 24(2):16-18; 2019
  - III. Cristina-Ioana ROTH, Adriana STANILA, Ionela MANIU, **Andrei-Catalin MUNTEAN**; *Dry Eye: The Relation Between Symptoms And Diagnostic Tests*, *SEA-Practical Application of Science*, 20:117-122; 2019
- articole publicate în reviste din țară, specifice domeniului, recunoscute de CNCSIS;
  - articole publicate în reviste din străinătate, specifice domeniului, necotate I.S.I. sau care nu se află în baze de date internaționale;
  - articole publicate în reviste din țară, nerecunoscute de CNCSIS;
  - **lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);**
- I. **Muntean AC**, Morgovan C, Cosma S, Butucă A, Juncan AM, Rus LL, Vonica AL, Gligor FG, Ghibu S; *Study of Life Quality and Treatment Satisfaction of Romanian Diabetic Patients*; International Conference on Innovations in Science and Education March 20-22, 2019, Prague, Czech Republic, [www.iseic.cz](http://www.iseic.cz), [www.journals.cz](http://www.journals.cz), CBU International Conference Proceedings Vol. 7 – E-ISSN: 1805-9961; 2019
  - II. Vintilă BI, Butucă A, Morgovan C, Vonica AL, Rus LL, **Muntean AC**, Juncan AM, Gligor FG; *Adverse Effects of Gonadotropins Used in Infertility Treatment*; International Conference on Innovations in Science and Education March 20-22, 2019, Prague, Czech Republic, [www.iseic.cz](http://www.iseic.cz), [www.journals.cz](http://www.journals.cz), CBU International Conference Proceedings 2019 Vol. 7 - E-ISSN: 1805-9961; 2019
  - III. Morgovan C, Vonica-Tincu L, Chris A, Gligor F, Juncan A, **Muntean A**, Pacnejer A; *HPV Vaccination Program in Romania-Strategies and Results*; *Drug Safety*, 42(10):1223-1224, IF 3.442 – ISSN: 0114-5916; 2019
  - IV. C Morgovan, AM Juncan, A Butuca, LL Rus, L Vonica, **A. Muntean**, F Gligor, S Ghibu; *A new activity for safety use of dietary supplements*, 21st Annual Meeting of the German Society for Experimental and Clinical Pharmacology - ISSN: 0028-1298; 2019
  - V. Butuca A, Rus L, Morgovan C, Lupse I, Juncan A, Vonica-Tincu L, Gligor F, **Muntean A**, Ghibu S; *How the Romanian Women Perceive the Advantages and Risks of the Contraceptives?*; *Drug Safety*, 42(10):1282 IF 3.442 – ISSN: 0114-5916; 2019

VI. Butuca A., Morgovan C., Juncan A., Vonica L., **Muntean A.**, Gligor F; *A Study Regarding the Frequency of Adverse Reactions in the Infertility Treatment*; 18th ISO P Annual Meeting on Pharmacovigilance without Borders, Drug Safety, 41(11):1215-1216; IF 3.442; ISSN: 0114-5916; 2018

- **lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);**

- I. Oana-Iuliana Negoi, Georgiana-Ileana Ispas, Luiza-Georgiana Mușat, **Andrei-Cătălin Muntean**, Tibor Casian, Ioan Tomuță; *A quality by design study regarding the formulation and in vitro evaluation of orodispersible tablets with loperamide using dynamic compaction analysis* – poster prezentat în cadrul Zilelor UMF Cluj-Napoca, Decembrie 2019 - ISSN 2602-0815, 2019
- II. **Andrei-Cătălin Muntean**, Oana-Iuliana Negoi, Andreea-Loredana Vonica, Luca-Liviu Rus, Ioan Tomuță; *Formulation of orodispersible tablets containing paracetamol and their in vitro characterization – a QbD approach*; poster prezentat la al 12-lea Simpozion de Biofarmacie și Industrie Farmaceutică, Cluj-Napoca, Noiembrie 2019 - ISSN 2602-0815; 2019
- III. Rareș Iuliu Iovanov, Tibor Casian, Ioan Tomuță, **Andrei-Cătălin Muntean**, Luca-Liviu Rus, *Quantitative characterization of sustained release tablets with diclofenac by means of near-infrared spectroscopy and chemometry*; poster prezentat la al 12-lea Simpozion de Biofarmacie și Industrie Farmaceutică, Cluj-Napoca, Noiembrie 2019 - ISSN 2602-0815; 2019
- IV. **A.C. Muntean**, F.G. Gligor, A.L. Vonica-Gligor, A. Stănilă; *Tear film's composition at patients with dry eye disease*; Congresul anual al RCLSO&SRCSO „Explorarea suprafeței oculare. Lentile de contact – noutăți diverse” Editura ULB, ISSN 2392-8654, pg. 34-35, noiembrie 2016

- **lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) naționale (fără ISSN sau ISBN);**

- I. A.M. Juncan, A. Moisei, **A.C. Muntean**, A.L. Vonica-Gligor; *Formularea și evaluarea unui produs multifuncțional utilizat în tratamentul celulitei*; Congresul Național al Farmaciștilor, București, 28.09. - 01.10.2016
- II. A.M. Juncan, F.G. Gligor, A.L. Vonica-Gligor, M. Totan, G.Cormos, G.Gheorghita, **A.C. Muntean**; *Trends in Anti-Aging Cosmetic Products Formulation*; The Academic Days of Arad, The XXVI-th Edition, 18-21 May 2016
- III. A.M. Juncan, A.L. Vonica-Gligor, F. Gligor, A. Moisei, F. Dincu, **A.C. Muntean**, A. Morgovan; *Development and Formulation Concepts of Skin Barrier Regenerating Cosmetic Products*; The Academic Days of Arad, The XXVI-th Edition, 18-21 May 2016
- IV. T. Drăgan, **A.C. Muntean**, A.L. Vonica-Gligor, I. Tomuță; *Caracterizarea chimică privind conținutul de substanță medicamentoasă și excipienți a comprimatelor cu cedare prelungită cu quetiapină folosind metode NIR-chemometrice*; Congresul Național al Farmaciștilor, Iași, 24-27.09.2014