



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Antonoaea, Paula**

Adresă

Telefon

Mobil:

E-mail(uri) paula.antonoaea@umftgm.ro antonoaeapaula@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada **25.09.2017 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar perioadă determinată

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, Tg Mureș, Str. Gh Marinescu nr 38
Disciplina de Tehnologie Farmaceutică

Activități și responsabilități principale

- Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice la disciplina Tehnologie farmaceutică
- Pregătirea materialelor didactice pentru lucrările practice
- Activități de cercetare științifică: domeniul Sănătate/Științe farmaceutice

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada **15.02.2013 - 15.02.2016**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar perioadă determinată

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, Tg Mureș, Str. Gh Marinescu nr 38
Disciplina de Tehnologie Farmaceutică

Activități și responsabilități principale

- Organizarea, verificarea și susținerea lucrărilor practice la disciplina Tehnologie farmaceutică
- Pregătirea materialelor didactice pentru lucrările practice
- Coordonarea în co-tutelă a 6 lucrări de licență pentru studenții de la Farmacie și 2 lucrări de licență pentru studenții de la Asistență de Farmacie
- Membru în comisii de concurs (secretar)
- Membru în comisie de admitere, licență (supraveghetor, secretar)
- Activități de cercetare științifică: domeniul Sănătate/Științe farmaceutice

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada **01.10.2012 - prezent**

Student doctorand în științe biomedicale, domeniul Farmacie, al Universității de Medicină și Farmacie, Tg Mureș, la forma cu frecvență - buget.

Perioada **01.01.2013 – 31.12.2015**

Calificarea / diploma obținută Certificat de farmacist specialist prin Ordinul Ministrului Sănătății nr 1623/2016, Specialitatea Laborator farmaceutic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Conform curriculei

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul Clinic Județean de Urgență, Tîrgu Mureș, jud Mureș

Perioada **01.11.2010 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Farmacist**

Numele și adresa angajatorului **SC FARMA DAN PRES SRL, Târgu Mureș, Bld 1848, nr 15, Tel: 0265231233**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Sănătate**

Educație și formare

Perioada **2005-2010**

Calificarea / diploma obținută **Diploma de licențiat în domeniul Farmacie**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Conform curriculei universitare**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș**

Perioada **2001-2005**

Calificarea / diploma obținută **Diploma de Bacalaureat**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Conform curriculei**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Colegiul Național „Grigore Moisil”, Onești, jud Bacău**

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

Limba engleză

B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
----	------------------------	----	------------------------	----	------------------------	----	------------------------	----	------------------------

Limba franceză

B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
----	------------------------	----	------------------------	----	------------------------	----	------------------------	----	------------------------

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale - Capacitate bună de comunicare: dobândită prin desfășurarea activității de farmacist și prin activități didactice de predare ca asistent universitar pentru studenții Facultății de Farmacie.
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale prin participarea la manifestări științifice și profesionale.
- Membru al Colegiului Farmaciștilor din România.
- Membru al SSFR

Organizări de manifestări științifice - Congresul Național de Farmacie Tîrgu Mureș, 2010
- A III-a Conferință a doctoranzilor în medicină și farmacie, Tg Mureș, 2010

Participare la manifestări științifice - Congresul Național de Farmacie, ediția a XVI-a, București, 28 sep.-1 oct. 2016
- Conferința anuală a doctoranzilor, ediția a IX-a, Tg Mureș, 7 dec. 2016
- Congresul Național de Farmacie, ediția a XV-a, Iași, 24-27 sep. 2014
- Sesiunea științifică a cadrelor didactice, Tg Mureș (2012-2016)

Proiect câștigat prin competiție locală (membru în proiect) - Noi asocieri de substanțe active în filme pentru terapie dermică și transdermică. Optimizarea prin analize factoriale a cineticii de cedare in vitro (membrane sintetice vs. biologice)
Cod proiect: CIGCS-CC / UMFTGM-PO-CC-02 / Nr. 275/6 din 11.01.2017

Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute CNCSIS, BDI sau ISI

1. Nicoleta Todoran, **Paula Antonoaea**, Aura Rusu, Adriana Ciurba, Magdalena Bîrsan, Emöke Rédei. DSC and FT-IR Analysis for the Formulation of Dermal Films with Meloxicam in Bioadhesive Polymeric Matrices. Revista de Chimie 2018; 69(12). Accept nr 24/06.02.2018. (ISI, ISSN 0034 – 7751, factor de impact 1.232/2016)
2. **Paula Antonoaea**, Bianca Sylvester, Ioan Tomuță, Adriana Ciurba, Emöke Rédei, Nicoleta Todoran, Daniela Lucia Muntean. Direct quantification of meloxicam from transdermal therapeutic systems by NIR spectroscopy. Farmacia 2017; 65(2): 230-236. (ISI, ISSN 0014 - 8237, factor de impact 1.348/2016)
3. Bîrsan M, Cojocaru IC, Teodor VI, Scutariu MM, Antonoaea P, Todoran N. The decontamination of aqueous solutions with toxic content deriving from oral biomucoadhesive tablets for protecting the quality of waters. IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering - EHB 2017; Proceedings of a meeting held 22-24 June 2017, Sinaia, Romania. 2017; 1:667-670. DOI:10.1109/EHB.2017.7995512. (proceedings ISI)
4. **Paula Antonoaea**, Anca Gabriela Cârje, Adriana Ciurba, Nicoleta Todoran, Alexandru Robert Vlad, Daniela Lucia Muntean. Validation of High performance liquid chromatography methods for determination of meloxicam and tenoxicam from transdermal therapeutic systems. Acta Medica Marisiensis 2017;63(4):178-182.
5. **Paula Antonoaea**, Nicoleta Todoran, Emöke Rédei, Adriana Ciurba, Cătălina Bogdan, Mirela Moldovan, Daniela Lucia Muntean. Evaluation of mechanical properties of nonsteroidal anti-inflammatory matrix type transdermal therapeutic systems. Acta Medica Marisiensis 2017;63(2):56-61.
6. Ciurba A, Rédei E, Pop I, **Antonoaea P**, Todoran N. Kinetics and mechanism of drug release from loratadine orodispersible tablets developed without lactose. Acta Medica Marisiensis 2017;63(1):23-26.
7. Ciurba A, Lazăr L, **Antonoaea P**, Meda Georgescu A, Vari C.E, Todoran N. In vitro/in vivo performance study of new metronidazole periodontal gel formulations, Farmacia, 63 (1), 2015, 11-19.
8. Ciurba A, Todoran N, Tăurean A, **Antonoaea P**, Hancu G, Moisei A, Sipos E. Kinetic analysis of in vitro drug release from valproic acid and sodium valproate suppositories, Farmacia, 62 (6), 2014, 1143-1156.
9. Todoran N, Ciurba A, Al Hussein S, Lazăr L, Ion V, **Antonoaea P**. Development of a modified-release pellets formulation with metoprolol tartrate and kinetic aspects of in vitro, Rev. Med. Chir. Soc. Nat., Iași, 118(4) 2014, 1143-1149

Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice

1. **Antonoaea P**, Muntean DL, Ciurba A, Vlad RA, Bîrsan M, Todoran N. Influence of formulation and test variables on the in vitro availability of oxicams from polymeric films. C: The 10th Conference of PhD Students and Young Doctors December 13th. Tîrgu Mureș; Acta Medica Marisiensis 2017;63 (Suppl.4):90.
2. Bîrsan M, Todoran N, **Antonoaea P**, Rédei E, Rusu A, Tanase C, Ciurba A. New associations of film polymers for dermal and transdermal therapy. C: Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, Scientific Session of University Educational Staff, December 11th-15th. Tîrgu Mureș; Acta Medica Marisiensis 2017;63 (Suppl.4):50.
3. Todoran N, **Antonoaea P**, Bîrsan M, Rédei E, Sipos E, Muntean DL, Ciurba A. Correlation of experimental data to evaluate the mechanical properties and porosity of dermal films; Acta Medica Marisiensis, 2016;62(8):82.
4. Redai E, Peter C, Todoran N, **Antonoaea P**, Al Hussein S, Ciurba A, Sipos E. Formulation of orodispersible nebivolol tablets by direct compression, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVI-a, 2016;251.
5. Todoran N, **Antonoaea P**, Rédei E, Muntean DL, Ciurba A. Analysis of the in vitro release mechanism of some nonsteroidal anti-inflammatory drugs from dermal films based on hydroxypropyl methylcellulose, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVI-a, 2016;314.
6. **Antonoaea P**, Todoran N, Rédei E, Ciurba A, Al Hussein S, Muntean DL. Hydroxypropylmethylcellulose as films former for transdermal diffusion of indomethacin, Acta Medica Marisiensis, 2015;86.
7. Rédei E., László K., Ciurba A., Todoran N., **Antonoaea P**, Szabó Z-I., Sipos E. Nebivolol és orodiszperz tabletta segédanyagok kölcsönhatásának vizsgálata DSC és IR módszerekkel (Study of interactions among nebivolol and orodispersible tablet excipients) Orvostudományi Értesítő, 88(2), 31, 2015, XXV. Tudományos Ülésszak, Cluj Napoca, 2015.
8. Ciurba A, Todoran N, Vrînceanu A, Eșianu S, **Antonoaea P**, Rédei EM. Proprietăți reologice și mucoadezive ale gelurilor bucale cu conținut de extract hidroalcoolic. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iași, 2014; Vol rez: 305.
9. Todoran N, Ciurba A, Rusu A, **Antonoaea P**, Rédei EM, Guranda D. Principii pentru recomandarea și consilierea utilizării cosmeticelor. Conferința științifică consacrată Jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Republica Moldova, 31 octombrie 2014, Revista Farmaceutică a Moldovei 2014;3-4:26.
10. Todoran N, Răuță D, **Antonoaea P**, Rédei EM, Ciurba A, Sipos E. Dissolution curve fitting using statistical software, Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 8-12 dec. 2014. Acta Medica Marisiensis 2014;60(4):119.
11. Rédei EM, Fülöp I, Szabó ZI, Ciurba A, Todoran N, **Antonoaea P**, Sipos E. Studii de compatibilitate ale clopidogrelului în amestecuri binare cu excipienți orodispersabili. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iași, Vol rez 2014:288.
12. Todoran N, Ciurba A, **Antonoaea P**, Răuță D. Mathematical modeling of an in-vitro dissolution profile. Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 11-16 dec. 2012. Acta Medica Marisiensis 2012;58(3):71.
13. **Antonoaea P**, Todoran N, Ciurba A, Muntean DL, Lirca C. The preliminary experimental approach in developing a single-layer drug-in-adhesive transdermal systems. Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 11-16 dec. 2012, Acta Medica 2012;58(3):66.
14. Ciurba A, **Antonoaea P**, Redai E, Todoran N, Sipos E. Development of eudragit NE and hydroxypropylmethylcellulose pellets for solid oral dosage forms. Acta Medica Marisiensis 2010;56(2):87-88.

Cărți apărute în edituri naționale
recunoscute CNCS

1. Todoran N, Rédai E, **Antonoaea P**, Ciurba A - Ghidul activităților practice de Tehnologie farmaceutică - Vol. 1: Prepararea soluțiilor medicamentoase și a produselor extractive din plante. Ed. University Press Tîrgu Mureș, 2016, ISBN 978-973-169-438-2, nr pg. 188.
2. Todoran N, Rédai E, **Antonoaea P**, Ciurba A - Ghidul activităților practice de Tehnologie farmaceutică - Vol. 2: Prepararea medicamentelor sterile și a produselor lichide eterogene, Calcule farmaceutice. Ed. University Press Tîrgu Mureș, 2016, ISBN 978-973-169-439-9, nr pg. 180.
3. Todoran N, Rédai E, **Antonoaea P**, Ciurba A - Ghidul activităților practice de Tehnologie farmaceutică - Vol. 3: Prepararea produselor medicamentoase semisolide și solide. Ed. University Press Tîrgu Mureș, 2016, ISBN 978-973-169-440-5, nr pg. 167.

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Cunoștințe de utilizare a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel și Power Point)

Informații suplimentare

Referințe sau documente justificative se pot furniza la cerere.