

Corina Andrei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT UNIVERSITAR – DISCIPLINA DE FARMACOLOGIE ȘI FARMACIE CLINICĂ, DEPARTAMENT II, FACULTATEA DE FARMACIE, UMFCD – 01/10/2019 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Adresă: str. Traian Vuia nr. 6, București, România

Activitate de predare
- Îndrumare de lucrări practice și seminarii de Farmacologie experimentală cu studenții de anul III, IV, V
- Evaluarea și notarea examenelor practice
- Elaborare de lucrări și carți de specialitate

Activitate de cercetare
- Participarea la conferințe de specialitate
- Publicarea de articole in extenso și studii publicate sub formă de rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice.

FARMACIST REZIDENT SPECIALITATEA FARMACIE GENERALĂ – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ BUCUREȘTI – 22/01/2025 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

FARMACIST REZIDENT SPECIALITATEA ANALIZE MEDICO-FARMACEUTICE DE LABORATOR – INSTITUTUL CLINIC FUNDENI – 18/01/2022 – 21/01/2025

FARMACIST – S.C. CHIRMIS FARMIMPEX SRL – 01/03/2019 – 30/04/2022 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

- Prepararea rețetelor oficinale și magistrale;
- Eliberarea medicamentelor pe bază de prescipție medicală și a OTC-uri;
- Oferirea consultației de specialitate în funcție de nevoie;
- Verificarea și ținerea evidenței stocului;
- Realizarea recepției mărfii;
- Verificarea rețetelor pentru Casa de Asigurări;
- Oferirea suportului Farmacistului Manager în vederea realizării activităților administrative;
- Informarea permanentă asupra noilor practici farmaceutice, medicamente nou-apărute și a modului de administrare a acestora.

Abilități și competențe dobândite:
Netfarm, Microsoft Word, Microsoft Excel.

FARMACIST REZIDENT SPECIALITATEA FARMACIE CLINICĂ – SPITALUL DE URGENȚĂ FLOREASCA – 01/01/2019 – 17/01/2022 – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

-Asigurarea medicației pentru bolnavii internați;
-Obținerea de produse farmaceutice conform prescripțiilor medicale: unguente, creme;
-Luarea unor decizii în procesul de alegere a medicamentului eficace, sigur și corespunzător din punct de vedere al raportului beneficiu - cost, în scopul individualizării farmacoterapiei pacientului;
-Furnizarea de informații pacienților și profesioniștilor din domeniul medical, în privința utilizării științifice și raționale a medicamentelor;
-Monitorizarea terapiei medicamentoase a pacientului;
-Colaborarea cu medicul, la instituirea farmacoterapiei individualizate și la optimizarea farmacoterapiei

fundamentată pe mecanismul de feed-back al supravegherii terapeutice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2019 – 2023 București, România
DIPLOMĂ DE DOCTOR (DOMENIUL FARMACIE) Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Teza de doctorat cu titlul: " Studii farmacologice privind descoperirea de noi antagoniști ai TRPV1 cu posibilă utilizare în terapia durerii"
Conducător de doctorat: Prof. Dr. Simona Negreș

Domeniu de studiu Farmacologie și Farmacie Clinică

01/01/2019 – 17/01/2022 București
DIPLOMA DE FARMACIST SPECIALIST FARMACIE CLINICĂ UMF Carol Davila Facultatea de Farmacie

01/10/2013 – 15/09/2018 Bucuresti
DIPLOMA DE LICENTA SI MASTER UMF Carol Davila Facultatea de Farmacie

15/09/2009 – 15/06/2013 Braila
DIPLOMA DE BACALAUREAT Colegiul National Gheorghe Munteanu Murgoci

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | buna utilizare a retelelor de socializare | GSuite Google (Google Classroom Google Meet Google Docs Google Forms etc) | Servicii Google (Google Maps, Google Photo, Google Drive) | O buna cunoastere a programelor Microsoft Office | Bună utilizare a Platformelor Microsoft Teams și ZOOM

PROIECTE

25/11/2022 – 21/12/2023
Membru în proiectul: "Net4SCIENCE: Rețea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligentă Sănătate și Bioeconomie"

încheiat între UMF "Carol Davila" și Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene. Cod proiect: POCU/993/6/13/154722

01/04/2025 – 31/12/2026
Membru în proiectul: Descoperirea unor modulatori allosterici non-clasici ai receptorilor GABA-A cu specificitate de subtip pentru tratamentul tulburărilor cognitive

GABAMOD PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0072
contract nr. 7BMTR/01.04.2025

2025 – 2026
Membru în proiectul: NATURAL THERAPEUTIC SOLUTIONS BASED ON INNOVATIVE PHYTOCOMPLEXES FOR THE TREATMENT OF DIABETES

Project code: PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1680
Contract number: 70TE/03.01.2025

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe și aptitudini tehnice:
- Cunoaștere a metodologiei de testare a substanțelor chimice/ extractelor vegetale folosind animale de laborator.
- Utilizarea instrumentelor de testare farmacologică.

Competențe și direcții de cercetare:
- Testarea farmacologică unor noi substanțe chimice și extracte vegetale.

PREZENTĂRI

Prezentări și premii

"Analgesic Potential of Agomelatine and Repaglinide in a Rat Model of Osteoarthritis". Autori: Dragoș Paul Mihai, Corina Andrei, Anca Zanfirescu, Bruno
Ștefan Velescu, Simona Negreș. New Frontiers in Cardiovascular Research 2025.

"Abordarea clinică a unui pacient cu politraumatism post-accident rutier – rolul farmacistului clinician" Autori: Chiriță C., Andrei C., Negreș S., Firulescu S. Poster la Conferința științifică "Farmacia clinică: provocări și perspective", 28-29 noiembrie 2025, Chișinău, Rep. Moldova, vol. rez. 12-13 [ISBN 978-9975-82-443-9]

"Analiza critică a utilizării suplimentelor cu cannabidiol din România: promisiuni versus dovezi științifice" Autori: Zanfirescu Anca, Nițulescu Mihai George, Andrei Corina, Nițulescu Georgiana. Conferința Națională de Farmacie 21 – 23 noiembrie, 2024, București, Vol. 17, No. 3-4 (66), ISSN 2066-5563.

"Studiul farmaco-botanic și toxicologic al unei specii din familia Euphorbiaceae" Autori: George-Mihai Nițulescu, Ana-Maria Grigore, Maria-Bianca Ioniță, Remus-Ștefan Istrătescu, Dragoș Paul Mihai, Georgiana Nițulescu, Corina Andrei, Octavian-Tudorel Olaru - Congresul farmaciștilor din Republica Moldova 2024, p. 345-347

"Variability in pharmacological response in inflamatory and neuropathic pain" Autori: Simona Negreș, Cristina Elena Zbârcea, Ciprian Pușcașu, Corina Andrei, Cornel Chiriță - Conferința Zilele medicamentului, medicamentul de la idee la clinică. Ed. a XXVIII-a, p. 3-5.

"Validarea unui model de durere viscerală la șobolani" Autori: Corina Andrei, Anca Zanfirescu, Cristina Elena Zbârcea, Dragoș Paul Mihai, Cornel Chiriță, Simona Negreș - Congresul Național de Farmacie, 15-17 septembrie, 2021, România, vol. rez. 191.

"Relații structură-activitate pentru inhibitorii monoacilglicerol-lipazei" Autori: Anca Zanfirescu, Dragoș Paul Mihai, Corina Andrei, George Mihai Nițulescu - Congresul Național de Farmacie, 15-17 septembrie, 2021, România, vol. rez. 34.

"Importanța intervenției farmacistului clinician în stabilirea terapiei infecțiilor nosocomiale" Autori Corina Andrei, Simona Firulescu, Diana Georgiana Ionescu - Premiul I în cadrul Conferinței Naționlă de Farmacie Clinică, Ediția a III-a, "Farmacia clinică în secolul XXI", 19-21 septembrie 2019

"Studiu asupra aderenței la tratamentul cronic a pacienților din ambulatoriu" Autori: Corina Andrei, Valentina Pană, Prof. Dr. Simona Negreș, Asist. univ. Drd. Dragoș Paul Mihai - Mențiune în cadrul Sesiunii de Lucrări Științifice desfășurată în cadrul Congresului Național al Studenților Farmaciști din România, ediția a XVI-a, 28 martie-1 aprilie 2018, Iași.

"Demența Alzheimer- între manifestări aparte și strategii terapeutice ineficiente" Autori: Corina Andrei, Valentina Pană, Asist. univ. Drd. Alexandra Tănase, Asist. univ. Drd. Dragoș Paul Mihai - Premiul II în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studențesti, ediția a XVIII-a, 19-23 martie 2018, București.

"Acțiunea comparativă a dextrometorfanului și a fluoxetinei în depresia indusă de ultrasunete la șoareci" Autori: Corina Andrei, Prof Dr. Cornel Chiriță, Asist. univ. Drd. Alexandra Tănase, Asist. univ. Drd. Dragoș Paul Mihai - Premiul III în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVII-a, 22-23 martie 2017, București.

"Utilizarea chestionarelor ARMS, MARS, BMQ și Hill-Bone pentru evaluarea aderenței la tratamentul cronic al pacienților din România" Autori: Șef. lucr. Emil Ștefănescu, Drd. Dragoș Paul Mihai, Prof. Cornel Chiriță, Asist. univ. Cristina Daniela Marineci, Conf. Cristina Elena Zbârcea, Șef lucr. Oana Șeremet, Corina Andrei, Prof. Simona Negreș – Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII- a 2018, București.

Premii pentru cărți

Premiul pt carte farmaceutică din partea Colegiului Farmaciștilor din România, pentru lucrarea "*Aspecte practice de Farmacie Clinică*" (sub red. S. Negreș). Ed. Printech, București, 2022. ISBN 978-606-23-1344-9.

Premiul pt carte farmaceutică din partea Colegiului Farmaciștilor din România, pentru lucrarea "*Teste grilă de Farmacoterapie pentru examenul de rezidențiat*" (sub red. S. Negreș), Ed. Printech, București, 2021. ISBN 978-606-23-1283-1.

CURSURI

Cursuri

Participarea la cursul opțional: "Evaluarea documentației pentru studii clinice" din anul universitar 2017-2018, în cadrul Disciplinei Controlul Medicamentului din Facultatea de Farmacie, U.M.F. "Carol Davila" București

Participarea la cursul: "Controlul medicamentelor de natură vegetală" în perioada 15.03.2021-26.03.2021

Participarea la cursul: ”Știința animalelor de laborator” în perioada 25.01.2022-03.02.2022

Participarea la cursul: ”Drug Design” în perioada 23.10.2023-27.10.2023

CONCURSURI

Concursuri

Premiul I pentru participarea la Concursul ”Aptitudini Clinice” desfășurat în cadrul Congresului Național al Studenților Farmaciști din România, ediția a XVI- a, 28 martie-1 aprilie 2018, Iași
Premiul II pentru participarea la Concursul de ”Aptitudini Clinice”, desfășurat în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XVIII- a, 19-23 martie 2018, București.

CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE

Bild V., Blebea N.-M, Bogdan M, Chiriță C, Mogoșan C I, Negreș S, Șoica C,Vari, C-E, Baconi, D L, Nicolescu F. Rezidentiat Farmacie – Teste Grila de Farmacologie si Toxicologie. Editura Medicală, București 2025

Autor colaborator

XXX. Manual pentru Admiterea la Concursul Național de intrare în Rezidențiat în domeniul Farmacie, Editura Universitară ”Carol Davila”, București, 2025

Autor colaborator

Zanfirescu Anca, Andrei Corina. Therapeutic Targets for Drug Repurposing in Osteoarthritis. Nova Medicine and Health 2025. ISBN: 979-8-89530-416-7

Ștefănescu E, Blebea NM. Teste de legislație medico-farmaceutică pentru examene și concursuri. Ed. Printech, București, 2023. ISBN 9786062314958

Autor colaborator

Negreș S, Chiriță C. Teste grilă de Farmacoterapie și Farmacologie generală pentru examenul de rezidențiat. Ed. Medicală, București, 2022. ISBN 978-973-39-0936-1.

Autor colaborator la Capitolele:
V.4. Infecții de tract urinar
V.5. Infecții cu transmitere sexuală
VI.1. Artroza
VI.2. Artrita reumatoidă
VI.3. Osteoporoza
XII. Farmacotoxicologia generală

Negreș S, Chiriță C. Aspecte practice de Farmacie Clinică. Ed. Printech, București, 2022. ISBN 978-606-23-1344-9.

Autor colaborator la Capitolele:
Capitolul II. Posologia. Aplicații
Capitolul IV. Subcapitolul IV.1. Medicația tulburărilor ciclului somn-veghe
Capitolul VII. Subcapitolul VII.1. Medicația diabetului zaharat
Capitolul VIII. Medicația aparatului digestiv
Capitolul IX. Medicația bolilor osteoarticulare

Negreș S, Chiriță C. Teste grilă de Farmacoterapie pentru examenul de rezidențiat. Ed. Printech, București, 2021. ISBN 978-606-23-1283-1

Autor colaborator la Capitolele:
VI.2. Artrita reumatoidă
VI.3. Osteoporoza

Negreș S, Chiriță C, Dogaru MT, Vari CE, Cristescu C, Mogosan C, Bild V. Teste grilă de Farmacologie. Ed. Medicală, 2020. ISBN 978-973-39-0878-4.

Autor colaborator la Capitolele:
I. Farmacocinetică
XIII.1. Medicația dislipidemiilor
VIII.2. Antiaritmice

Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C. MEMOMED 2025, ediția 31. Ed. Universitară, București, 2025

Autor colaborator

Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C. MEMOMED 2024, ediția 30. Ed. Universitară, București, 2024

Autor colaborator

Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C. MEMOMED 2023, ediția 29. Ed. Universitară, București, 2023

Autor colaborator

Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C. MEMOMED 2022, ediția 28. Ed. Universitară, București, 2022

Autor colaborator

Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C. MEMOMED 2021, ediția 27. Ed. Universitară, București, 2021

Autor colaborator

Dobrescu D, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea C, Șeremet O, Zanfirescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci D, Mihai D, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C. MEMOMED 2020, ediția 26. Ed. Universitară, București, 2020

Autor colaborator

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE:

Membru în asociații profesionale:

- Societatea de Științe Farmaceutice din România – Secția Farmacie clinică
- Colegiul Farmaciștilor București - secretar
- Asociația Alumni ai Facultății de Farmacie din București UMF ”Carol Davila”

ARTICOLE DE INFORMARE

Small-Molecule GLP-1 Receptor Agonists: A Promising Pharmacological Approach

Șeremet OC, Pușcașu C, **Andrei C**, Nițulescu G, Zbârcea CE, Olaru OT. Small-Molecule GLP-1 Receptor Agonists: A Promising Pharmacological Approach. Medicina. 2025; 61(11):1902. https://doi.org/10.3390/medicina61111902

Synergistic Interactions Between Natural Phenolic Compounds and Antibiotics Against Multidrug-Resistant K. pneumoniae: A Pooled Analysis of 216 In Vitro Tests

Ormeneanu V-P, **Andrei C**, Zanfirescu A, Pușcașu C, Olaru OT, Negreș S. Synergistic Interactions Between Natural Phenolic Compounds and Antibiotics Against Multidrug-Resistant K. pneumoniae: A Pooled Analysis of 216 In Vitro Tests. Microorganisms. 2025; 13(11):2497. https://doi.org/10.3390/microorganisms13112497

Evaluation of the Antihyperalgesic Potential of Morus alba, Angelica archangelica, Valeriana officinalis, and Passiflora incarnata in Alloxan-Induced Diabetic Neuropathy in Rats

Suciu F, Pușcașu C, Mihai DP, Ungurianu A, **Andrei C**, Ancuceanu RV, Gîrd CE, Ciobanu A-M, Blebea NM, Popovici V, et al. Evaluation of the Antihyperalgesic Potential of Morus alba, Angelica archangelica, Valeriana officinalis, and Passiflora incarnata in Alloxan-Induced Diabetic Neuropathy in Rats. Current Issues in Molecular Biology. 2025; 47(9):719. https://doi.org/10.3390/cimb47090719

Targeting Intracellular Pathways in Atopic Dermatitis with Small Molecule Therapeutics

Nitulescu G, Olaru OT, **Andrei C**, Nitulescu GM, Zanfirescu A. Targeting Intracellular Pathways in Atopic Dermatitis with Small Molecule Therapeutics. Current Issues in Molecular Biology. 2025; 47(8):659. https://doi.org/10.3390/cimb47080659

Translating Basic Science to Clinical Applications: A Narrative Review of Repurposed Pharmacological Agents in Preclinical Models of Diabetic Neuropathy

Andrei C, Șeremet OC, Pușcașu C, Zanfirescu A. Translating Basic Science to Clinical Applications: A Narrative Review of Repurposed Pharmacological Agents in Preclinical Models of Diabetic Neuropathy. Biomedicines. 2025; 13(7):1709. https://doi.org/10.3390/biomedicines13071709

CORONARY ANGIOPLASTY WITH DRUG-COATED BALLOONS: CLINICAL EFFICACY AND TOXICITY OF SIROLIMUS VERSUS PACLITAXEL-A NARRATIVE REVIEW.

VALENTIN CHIONCEL, CIPRIAN PUȘCAȘU, FLAVIUS GHERASIE, **CORINA ANDREI**, ANCA ZANFIRESCU, CLAUDIU I STOICESCU.CORONARY ANGIOPLASTY WITH DRUG-COATED BALLOONS: CLINICAL EFFICACY AND TOXICITY OF SIROLIMUS VERSUS PACLITAXEL-A NARRATIVE REVIEW. Farmacia 2025. 73,3.

A Dual Bioassay for Evaluation of Embryotoxicity and Acute Toxicity of Common Solvents and Surfactants in Artemia salina

Olaru II, Olaru OT, Mihai DP, Gird CE, Zanfirescu A, Boscencu R, Luta E-A, **Andrei C**, Nitulescu GM. A Dual Bioassay for Evaluation of Embryotoxicity and Acute Toxicity of Common Solvents and Surfactants in Artemia salina. Toxics. 2025; 13(6):442. https://doi.org/10.3390/toxics13060442

Comparative Toxicological Evaluation of Solubilizers and Hydrotropic Agents Using Daphnia magna as a Model Organism

Olaru II, Mihai DP, Olaru OT, Gird CE, Zanfirescu A, Stancov G, **Andrei C**, Luta E-A, Nitulescu GM. Comparative Toxicological Evaluation of Solubilizers and Hydrotropic Agents Using Daphnia magna as a Model Organism. Environments. 2025; 12(5):172. https://doi.org/10.3390/environments12050172

Evaluating the Efficacy of Secondary Metabolites in Antibiotic-Induced Dysbiosis: A Narrative Review of Preclinical Studies

Andrei C, Zanfirescu A, Ormeneanu VP, Negreș S. Evaluating the Efficacy of Secondary Metabolites in Antibiotic-Induced Dysbiosis: A Narrative Review of Preclinical Studies. Antibiotics (Basel). 2025 Feb 1;14(2):138. doi: 10.3390/antibiotics14020138.

Metabolite-Sensing Receptors: Emerging Targets for Modulating Chronic Pain Pathways

Pușcașu C, **Andrei C**, Olaru OT, Zanfirescu A. Metabolite-Sensing Receptors: Emerging Targets for Modulating Chronic Pain Pathways. Current Issues in Molecular Biology. 2025; 47(1):63. https://doi.org/10.3390/cimb47010063

Modulation of Toll-like Receptors with Natural Compounds: A Therapeutic Avenue Against Inflammaging?

Andrei C, Pușcașu C, Nitulescu GM, Zanfirescu A. Modulation of Toll-like Receptors with Natural Compounds: A Therapeutic Avenue Against Inflammaging? Int J Mol Sci. 2025 Nov 22;26(23):11305. doi: 10.3390/ijms262311305.

Investigation of Anticonvulsant Potential of Morus alba, Angelica archangelica, Valeriana officinalis, and Passiflora incarnata Extracts: In Vivo and In Silico Studies

Suciu F, Mihai DP, Ungurianu A, **Andrei C**, Pușcașu C, Chițescu CL, Ancuceanu RV, Gird CE, Stefanescu E, Blebea NM, et al. Investigation of Anticonvulsant Potential of Morus alba, Angelica archangelica, Valeriana officinalis, and Passiflora incarnata Extracts: In Vivo and In Silico Studies. International Journal of Molecular Sciences. 2025; 26(13):6426. https://doi.org/10.3390/ijms26136426

Biofactorii în abordarea bolilor metabolice

Autor: Andrei Corina. Galenus 2025. **ISSN**: 1842-1970

Beneficiile terapeutice ale acizilor grași Omega-3

Autor: Andrei Corina. Galenus 2025. **ISSN**: 1842-1970

Chimioterapia – eficiență și reacții adverse

Autor: Andrei Corina. Galenus 2025. **ISSN**: 1842-1970

Modulating Autophagy in Osteoarthritis: Exploring Emerging Therapeutic Drug Targets

Andrei C, Mihai DP, Nitulescu GM, Nitulescu G, Zanfirescu A. Modulating Autophagy in Osteoarthritis: Exploring Emerging Therapeutic Drug Targets. International Journal of Molecular Sciences. 2024; 25(24):13695. https://doi.org/10.3390/ijms252413695

Cannabidiol Supplements in Romania: Bridging the Gap Between Marketed Claims and Clinical Reality

Andrei C, Nitulescu GM, Nitulescu G, Zanfirescu A. Cannabidiol Supplements in Romania: Bridging the Gap Between Marketed Claims and Clinical Reality. *Pharmacy*. 2024; 12(6):176. https://doi.org/10.3390/pharmacy12060176

Identification, analysis and prediction of valid and false information related to vaccines from Romanian tweets.

Valeanu A, Mihai DP, **Andrei C**, Puscasu C, Ionica AM, Hinoveanu MI, Predoi VP, Bulancea E, Chirita C, Negres S and Marineci CD. Identification, analysis and prediction of valid and false information related to vaccines from Romanian tweets. Front. Public Health. 2024; 12:1330801. doi: 10.3389/fpubh.2024.1330801.

Cetirizine and Levetiracetam as Inhibitors of Monoacylglycerol Lipase: Investigating Their Repurposing Potential as Novel Osteoarthritic Pain Therapies.

Andrei C, Mihai DP, Nitulescu G, Ungurianu A, Margina DM, Nitulescu GM, Olaru OT, Busca RM, Zanfirescu A. Pharmaceuticals 2023; 16(11). https://doi.org/10.3390/ph16111563.

Paclitaxel—A Valuable Tool for Inducing Visceral Pain in Preclinical Testing?

Andrei C, Zanfirescu A, Mihai DP, Negreș S. Paclitaxel—A Valuable Tool for Inducing Visceral Pain in Preclinical Testing? *Int J Transl Med* 2023; 3(1):108–119, https://doi.org/10.3390/ijtm3010010.

Natural Active Ingredients and TRPV1 Modulation: Focus on Key Chemical Moieties Involved in Ligand–Target Interaction.

Andrei C, Zanfirescu A, Nițulescu GM, Olaru OT, Negreș S. Natural Active Ingredients and TRPV1 Modulation: Focus on Key Chemical Moieties Involved in Ligand–Target Interaction. *Plants* 2023; 12(2):339, https://doi.org/10.3390/plants12020339.

The Influence of Sildenafil–Metformin Combination on Hyperalgesia and Biochemical Markers in Diabetic Neuropathy in Mice

Pușcașu C, Ungurianu A, Șeremet OC, **Andrei C**, Mihai DP, Negreș S. The Influence of Sildenafil–Metformin Combination on Hyperalgesia and Biochemical Markers in Diabetic Neuropathy in Mice. *Medicina (B Aires)* 2023; 59(8):1375. https://doi.org/10.3390/medicina59081375.

Compușii de autor în terapia poliartritei reumatoide

Autor: Andrei Corina. Galenus 2023. **ISSN:** 1842-1970

Intervențiile farmacistului în managementul hipertensiunii arteriale

Autor: Andrei Corina. Galenus 2023. **ISSN:** 1842-1970

In Silico Drug Repurposing Framework Predicts Repaglinide, Agomelatine and Protokylol as TRPV1 Modulators with Analgesic Activity.

Andrei C, Mihai DP, Zanfirescu A, Nitulescu GM, Negres S. In Silico Drug Repurposing Framework Predicts Repaglinide, Agomelatine and Protokylol as TRPV1 Modulators with Analgesic Activity. *Pharmaceutics* 2022; 14(12):2563, https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14122563.

Understanding the Molecular Mechanisms Underlying the Analgesic Effect of Ginger.

Andrei C, Zanfirescu A, Nițulescu GM, Negreș S. Understanding the Molecular Mechanisms Underlying the Analgesic Effect of Ginger. *Nutraceuticals* 2022; 2(4):384–403, https://doi.org/10.3390/nutraceuticals2040029.

Evaluation of Therapeutic Potential of Cannabidiol-Based Products in Animal Models of Epileptic Seizures, Neuropathic Pain and Chronic Inflammation.

Blebea NM, Mihai DP, Andrei C, Stoica DM, Chiriță C, Negreș S. Evaluation of Therapeutic Potential of Cannabidiol-Based Products in Animal Models of Epileptic Seizures, Neuropathic Pain and Chronic Inflammation. *Farmacia* 2022; 70(6):1185–1193. https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.24.

Effects of Venlafaxine, Risperidone and Febuxostat on Cuprizone-Induced Demyelination, Behavioral Deficits and Oxidative Stress.

Mihai DP, Ungurianu A, Ciotu CI, Fischer MJM, Olaru OT, Nitulescu GM, **Andrei C**, Zbarcea CE, Zanfirescu A, Seremet OC, Chirita C, Negres S. Int J Mol Sci. 2021 Jul 2;22(13):7183. doi: 10.3390/ijms22137183. https://doi.org/10.3390/ijms22137183.

Insuficiența ovariană și conservarea fertilității

Autor: Andrei Corina. Galenus 2022. ISSN: 1842-1970

Lupus eritematos sistemic - importanța tratamentului individualizat

Autor: Andrei Corina. Galenus 2022. ISSN: 1842-1970

Terapia cu imunoglobuline: clasificare, reacții adverse

Autor: Andrei Corina. Galenus 2022. ISSN: 1842-1970

Foliculita sau infecția foliculilor piloși

Autor: Andrei Corina. Galenus 2022. ISSN: 1842-1970

Medicamente antiulceroase - acțiuni, interacțiuni și efecte secundare

Autor: Andrei Corina. Galenus 2022. ISSN: 1842-1970

Vitaminele hidrosolubile și sindromul de malabsobție

Autor: Andrei Corina. Galenus 2021. ISSN: 1842-1970

Bronhodilatatoare - administrare și interacțiuni

Autor: Andrei Corina. Galenus 2021. ISSN: 1842-1970

Farmacoterapia durerii - evaluare și plan de tratament

Autor: Andrei Corina. Galenus 2021. ISSN: 1842-1970

Antibiotice topice - avantaje și indicații terapeutice

Autor: Andrei Corina. Galenus 2021. ISSN: 1842-1970

Implicațiile farmacologice ale sistemului renină-angiotensină-aldosteron

Autor: Andrei Corina. Galenus 2021. ISSN: 1842-1970

Insulinoterapia - obiective și farmacotoxicologie

Autor: Andrei Corina. Galenus 2021. ISSN: 1842-1970

Medicamentele imunosupresoare - avantajele terapiei și reacții adverse

Autor: Andrei Corina. Galenus 2021. ISSN: 1842-1970

Zona zooster - obiectivele farmacoterapiei

Autor: Andrei Corina. Galenus 2021. ISSN: 1842-1970

Angina pectorală - tablou clinic și farmacoterapie

Autor: Andrei Corina. Galenus 2021. ISSN: 1842-1970

Măștile de protecție în contextul pandemiei COVID19 - beneficii

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. **ISSN**: 1842-1970

Farmacoterapia gripei

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. **ISSN**: 1842-1970

Antiinflamatoarele nesteroidiene

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. **ISSN**: 1842-1970

Importanța formelor farmaceutice orale cu eliberare prelungită

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. **ISSN**: 1842-1970

Influența fumatului în administrarea medicamentelor

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. **ISSN**: 1842-1970

Medicamentele hepatotoxice, importanța monitorizării funcției hepatice

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. **ISSN**: 1842-1970

Administrarea medicamentelor în sarcină

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. **ISSN**: 1842-1970

Terapia antineoplazică: agenți farmacologici indicați în cancer

Autor: Andrei Corina. Galenus 2020. **ISSN**: 1842-1970

Asistența farmaceutică acordată pacientului cu acnee vulgară.

Marineci CD, Chiriță C, Zbârcea CE, Șeremet OC, Zanfirescu Anca, Ștefănescu E, Mihai DP, Văleanu A, Andrei C, Pușcașu C, Negreș S. Univers farmaceutic [e-ISSN 2069-6671]. Iunie 2020

CURSURI DE EDUCAȚIE FARMACEUTICĂ CONTINUĂ (EFC) CERTIFICATE PRIN DIPLOME DE PARTICIPARE

Certificat de membru al Colegiului Farmaciștilor din România

Certificat de participare la conferința cu titlul ”Aspecte moderne ale farmacoterapiei contemporane” 20 februarie 2019

Diplomă de participare la lucrările Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, Ediția a III-a ”Farmacia Clinică în sectorul XXI” 19-21 septembrie 2019 București

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

-Bune competențe de comunicare dobândite în urma experienței mele în cadrul facultății și liceului, în urma activității didactice și celei de farmacist în farmacia de comunitate
-Spirit de echipă
-Excelente abilități de interacțiune cu colegii, dobândite prin activitatea din cadrul concursurilor organizate de către facultate

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

-Bune abilități de conducere a echipei, dobândite ca coordonator al proiectelor din cadrul facultății, dar și a rezidențiatului

26.01.2026