

# Curriculum vitae

## Informații personale

Nume / Prenume **ȘEREMET (REBEGEA) OANA CRISTINA**  
Adresa(e) Facultatea de Farmacie: Str. Traian Vuia nr. 6, etaj 2, Bucuresti  
Telefon(-oane) 021 3180747 Mobil:  
E-mail(uri) oana.seremet@yahoo.com  
oana.seremet@umfcd.ro  
Nationalitate(-tăți) română  
Data nașterii 03.12.1982  
Sex F

**Locul de munca pentru care se candidează** **Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București**  
**Facultatea de Farmacie, Departamentul 2, Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică**

**Poziția** **Conferențiar universitar, pozitia 6**

## Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2015 - Prezent**

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Principalele activități și responsabilități **Activitate de predare**

- Îndrumare de lucrări practice și seminarii de Farmacologie experimentală cu studenții de anul III și IV și seminarii Farmacie clinică cu studenții de anul V
- Evaluarea și notarea examenelor practice
- Susținere cursuri de Farmacologie și Farmacie clinică cu studenții din anul IV și V
- Susținere ore de curs de Farmacodinamie fundamentală (curs opțional, anul IV)
- Susținerea stagiilor cu rezidenții de Farmacie clinică (anul I și II) și Laborator farmaceutic (anul I)
- Elaborare de lucrări și cărți de specialitate (vezi Anexa I)
- Îndrumarea de lucrări de licență de farmacologie experimentală (13)
- Membru în Comisii științifice de organizare la diverse manifestări științifice studențești.

### Activitate de cercetare

- Membru în contracte de cercetare, obținute prin competiție
- Participarea la conferințe de specialitate
- Publicarea de articole *in extenso* și studii publicate sub formă de rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice.

Numele angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183

Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică,

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | <b>Octombrie 2011 – Septembrie 2015</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Principalele activități și responsabilități  | <b>Activitate de predare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Îndrumare de lucrări practice și seminarii de Farmacologie experimentală cu studenții de anul III și IV și seminarii de Farmacie clinică cu studenții de anul V</li> <li>• Evaluarea și notarea examenelor practice</li> <li>• Susținere ore de curs de Farmacodinamie fundamentală (curs opțional, anul IV)</li> <li>• Susținerea stagiilor cu rezidenții de Farmacie clinică (anul I și II) și Laborator farmaceutic (anul I)</li> <li>• Elaborare de lucrări și cărți de specialitate (vezi Anexa I)</li> <li>• Îndrumarea de lucrări de licență de farmacologie experimentală (4)</li> <li>• Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești (2)</li> <li>• Membru în Comisii științifice de organizare la diverse manifestări științifice studențești.</li> </ul> <b>Activitate de cercetare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru în contracte de cercetare, obținute prin competiție</li> <li>• Participarea la conferințe de specialitate</li> <li>• Publicarea de articole <i>in extenso</i> și studii publicate sub formă de rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice.</li> </ul> |
| Numele angajatorului                         | Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Învățământ universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | <b>Iunie 2010 – Octombrie 2011</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                    | Evaluator calitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Principalele activități și responsabilități  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluarea documentației de calitate a medicamentelor implicate în procedurile europene de autorizare (descentralizată, de recunoaștere mutuală, repeat-use și reînnoiri) pentru aplicațiile generice, în care România participă ca stat membru interesat.</li> <li>• Prezintarea opiniei, în limba engleză, asupra documentației referitoare la calitatea farmaceutică a acestor medicamente.</li> </ul> |
| Numele angajatorului                         | Agenția Națională a Medicamentelor și Dispozitivelor Medicale (ANMDM), Str. Av. Sănătescu, nr. 48, București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate publică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                    | <b>Octombrie 2009 – Septembrie 2011</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                   | Asistent universitar                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Principalele activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Îndrumarea lucrărilor practice conform planului de învățământ pentru studenții de anul I, II și FMAM</li> <li>• Evaluarea și notarea examenelor practice</li> <li>• Elaborare de lucrări și cărți de specialitate</li> </ul> |

|                                              |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele angajatorului                         | Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Facultatea de Farmacie<br>Învățământ universitar               |

Perioada **Februarie 2007 - septembrie 2009**

|                                              |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția sau postul ocupat                    | Preparator universitar                                                                                                                                                                              |
| Principalele activități și responsabilități  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Îndrumarea lucrărilor practice conform cu planul de învățământ pentru studenții de anul I, II și FMAM</li> <li>• Pregătirea lucrărilor practice</li> </ul> |
| Numele angajatorului                         | Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183                                                                            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Facultatea de Farmacie<br>Învățământ universitar                                                                                          |

Perioada **Ianuarie 2007 – Februarie 2007**

|                                              |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția sau postul ocupat                    | Farmacist rezident                                                                                        |
| Numele angajatorului                         | Spitalul Universitar de Urgență București (SUUB); Splaiul Independenței 169, București, cod poștal 050098 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                                                                  |

Perioada **Octombrie 2006 – Octombrie 2010**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția sau postul ocupat                    | Farmacist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Principalele activități și responsabilități  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliberarea medicamentelor și efectuarea de recomandări referitoare la posologia și riscul de incompatibilitate ale unor medicamente;</li> <li>• Prepararea de medicamente conform rețetelor magistrale și a prescripțiilor medicale;</li> <li>• Aplicarea cunoștințelor de Farmacologie, Farmacie clinică și Tehnică farmaceutică la prepararea și eliberarea medicamentelor.</li> </ul> |
| Numele angajatorului                         | SIEPCOFAR; Calea Șerban Vodă 282, București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### **Educație și formare**

Perioada **Octombrie 2007 – Iulie 2014**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calificarea / diploma obținută                                      | Doctor în Farmacie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numele și tipul instituției de învățământ                           | Disciplina de Toxicologie, Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila, București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul tezei: Cercetări chimico - toxicologice și non -clinice asupra unor alcaloizi pirolizidinici. Conducător științific: Prof.dr. farm. Dan Bălălaşu</li> <li>• Competențe dobândite: testarea toxicității prin metode clasice și alternative; dezvoltarea și validarea unor metode calitative și cantitative de determinare a unor principii vegetale prin metode spectrofotometrice și cromatografice (HPTLC, GC-MS)</li> </ul> |

Nivelul de clasificare a  
forme de învățământ /  
formare

ISCED 8

Perioada **Ianuarie 2007 – Decembrie 2009/ Ianuarie 2010 - Decembrie 2014**

Calificarea / diploma  
obținută Farmacist specialist / Farmacist primar, specialitatea Farmacie clinică

Numele și tipul instituției de  
învățământ Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila, Bucuresti

Disciplinele principale  
studiate/ competențe  
profesionale dobândite Farmacoterapie, Farmacoepidemiologie, Patologie, Laborator clinic, Toxicologie,  
Studiul clinic al medicamentului, Biofarmacie și farmacocinetică clinică.

Nivelul de clasificare a  
forme de învățământ /  
formare Curs rezidențiat ISCED 7A

Perioada **Octombrie 2001 – septembrie 2006**

Calificarea / diploma  
obținută Farmacist

Numele și tipul instituției de  
învățământ Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila, Bucuresti

Disciplinele principale  
studiate/ competențe  
profesionale dobândite Farmacologie, Farmacie clinică, Tehnologie farmaceutică, Industrie Farmaceutică,  
Toxicologie, Biochimie, Farmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie, Chimie  
farmaceutică, Biostatistică, etc

Nivelul de clasificare a  
forme de învățământ /  
formare ISCED 7

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

#### Înțelegere

Ascultare

Citire

#### Vorbire

Participare la  
conversație

Discurs oral

#### Sciere

Exprimare scrisă

**Limba engleză**

C1

Utilizator  
competent

C1

Utilizator  
competent

B1

Utilizator  
independent

B1

Utilizator  
independent

B2

Utilizator  
independent

**Limba franceză**

B1

Utilizator  
independent

B1

Utilizator  
independent

B1

Utilizator  
independent

B2

Utilizator  
independent

B1

Utilizator  
independent

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități  
sociale

- Spirit de echipă
- O bună capacitate de comunicare obținută în urma activității didactice și a celei de farmacist în farmacia de comunitate

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini organizatorice/manageriale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru în comitete de organizare conferințe și simpozioane naționale și internaționale</li> <li>• participarea ca supraveghetor și operator corectare electronică la examenele de licență, admitere și rezidențiat din cadrul Facultății de Farmacie;</li> <li>• îndeplinirea funcției de secretar în comisii de examen pentru ocuparea posturilor de preparator universitar (2008), asistent universitar, (2008), conferențiar universitar (2017), respectiv membru în comisie de examen pentru ocuparea postului de asistent universitar (2016).</li> <li>• Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor de farmacist, în farmacii cu circuit deschis (2016-2018)</li> </ul>                         |
| Competențe și aptitudini tehnice                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoaștere a metodologiei de testare a substanțelor chimice/ extractelor vegetale folosind animale de laborator.</li> <li>• Utilizarea instrumentelor de testare farmacologică.</li> <li>• Utilizarea unor tehnici și instrumente de determinare calitativă și cantitativă (spectrofotometrie, cromatografie în strat subțire de înaltă performanță).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizare avansată a sistemelor IT: Windows, Navigare internet, Baze de date, instrumente Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint)</li> <li>• Bună stăpânire a unor programe de statistică (GraphPad Prism)</li> <li>• Cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator (PhotoShop).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Permis(e) de conducere                                 | categoria B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Competențe și direcții de cercetare                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinarea toxicității xenobioticelor prin metode alternative sau a unor metode care folosesc un număr cât mai mic de animale de laborator</li> <li>• Testarea farmacologică unor noi substanțe chimice și extracte vegetale.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Informații suplimentare                                | <p>Membru în asociații profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Societatea de Științe Farmaceutice din România – Secția Farmacie clinică</li> <li>• Colegiul Farmaciștilor București</li> <li>• Asociația Cadrelor Didactice ale Facultății de Farmacie, București</li> </ul> <p>Membru în comitete științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conferința Națională de Farmacie clinică, ed II, 15-17 iunie 2017</li> <li>• Conferința Farmacist.ro: Actualități în practica farmaceutică, 12 septembrie 2018, Iași</li> <li>• Conferința Farmacist.ro: Actualități în practica farmaceutică, 19 septembrie 2018, Cluj Napoca</li> <li>• Conferința Națională de Farmacie, 15-17 noiembrie 2018, la Bucuresti.</li> </ul> |

**Cursuri postuniversitare absolvite:****• Cursuri internaționale (2):**

1. “Basic Toxicology Course”, organized by EUROTOX (Federation of European Toxicologists & European Societies of Toxicology), Bucharest, Sept. 2012
2. “General Course on Intellectual Property DL-101” din cadrul WIPO Worldwide Academy's Distance Learning – 1 martie – 15 aprilie 2009

**• Cursuri naționale (12):**

1. „Strategii de drug design” UMF Carol Davila, București, Responsabil curs: Prof. dr. George Mihai Nițulescu, iunie 2018
2. „Acordarea primului ajutor de bază și defibrilare externă automată”, Curs de pregătire în conformitate cu normele Centrului European de Referință. Societatea Națională de Cruce Roșie, Romania, filiala București, sector 6, martie 2018
3. „Variații la autorizațiile de punere pe piață ale medicamentelor de uz uman”, UMF Carol Davila, București, Responsabil curs: Prof. dr. Robert Ancuceanu, octombrie 2016
4. “Farmacovigilență”, UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Marketing și Management farmaceutic, 2014
5. “Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic”, UMF Carol Davila, București, Responsabil curs: Ș. lucr. dr. Robert Ancuceanu, martie 2012
6. “Pedagogie generală” UMF Carol Davila, București, 2011
7. “Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale” UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie organică, iulie 2011
8. “Evaluarea calității medicamentelor biologice de uz uman”, curs organizat de Agenția Națională a Medicamentului, sept. 2010
9. “Modulul 3 Calitate inclus în documentația de autorizare a medicamentului”, curs organizat de Agenția Națională a Medicamentului, sept. 2010
10. “Criterii și cerințe de bază privind documentația dosarului substanței active”, curs organizat de Agenția Națională a Medicamentului, sept. 2010, ca LECTOR
11. “Fitoterapia afecțiunilor hepatobiliare”, UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie – 11 - 22 mai 2009
12. “Metode standardizate de analiză și control a principiilor de natură vegetală”, UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie – martie 2008

Anexe Anexa I: Listă completă lucrări publicate

Anexa II: Proiecte de cercetare

Anexa III: Citări în reviste ISI și BDI

Anexa IV: Alte contribuții

21 ianuarie 2019

Șef lucrări dr. Oana Cristina Șeremet

**Anexa I:**  
**Listă completă lucrări publicate**

**1. LISTA CELOR 10 PUBLICAȚII RELEVANTE PENTRU DEFINIREA PROFILULUI PROFESIONAL**

1. **Seremet OC**, Olaru OT, Gutu CM, Nitulescu GM, Ilie M, Negres S, Zbarcea CE, Purdel CN, Spandidos DA, Tsatsakis AM, Coleman MD, Margina DM. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. *Molecular Medicine Reports* 2018, 17(6):7757-7763, ISSN: 1791-3004, FI/2017: 1,992
2. **Șeremet OC**, Bărbuceanu F, Ionică FE, Margină DM, Guțu CM, Olaru OT, Ilie M, Gonciar V, Negreș S, Chiriță C. Oral toxicity study of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids. *Rom J Morphol Embryol* 2016, 57(3):1017–1023, ISSN:1220-0522; 2066-8279. IF 2016: 0.67
3. **Șeremet OC**, Olaru OT, Ilie M, Negreș S, Bălălău D. HPTLC Evaluation Of The Pyrrolizidine Alkaloid Senecionine In Certain Phytochemical Products. *Farmacia*, vol 61(4), 2013, p 756 – 763, ISSN 0014-8237, IF 2013: 1,251
4. **Șeremet OC**, Olaru OT, Ilie M, Guțu CM, Nițulescu MG, Diaconu C, Motofei C, Margina D, Negreș S, Zbârcea C, Ștefănescu E. Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method. *Journal of Mind and Medical Sciences*, 2018, 5(2): 294-299
5. **Șeremet OC**, Moroșan E, Margină D, Olaru OT, Negreș S, Dănciulescu Miulescu R, Dinu M. The effects of certain dry plant extracts on some biochemical parameters, in diabetic rats. *INTERDIAB 2017: Diabetes Mellitus As Cardiovascular Disease Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications*, Pages: 283-292, Published: 2017, ISSN 2393-3488
6. **Șeremet OC**, Zbârcea CE, Negreș S, Marineci CD. Glaucomul – tipuri, simptome și tratament. *Supliment Farmacist.ro*, 2018, 182(3): 44-49, ISSN 1584-6539
7. **Șeremet OC**, Olaru OT, Bălălău D, Negreș S. The effect of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids on *Lactuca sativa* radicle growth. *Rom. J. Biopys.* 2014, 24 (1): 1-9. ISSN: 1220-515X
8. **Șeremet OC**, Olaru OT, Ilie M, Negreș S, Bălălău D. Phytotoxicity Assessment of Certain Phytochemical Products Containing Pyrrolizidine Alkaloids. *Acta Medica Marisiensis* 2013; 59(5):250-253, ISSN: 2393-1809
9. Hovaneț MV, Ancuceanu RV, Dinu M, Oprea E, Budura EA, Negreș S, Velescu BȘ, Duțu LE, Anghel IA, Ancu I, Moroșan E, **Șeremet OC**. Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. leaves. *Farmacia*, 2016, 64(5): 877-885, ISSN 0014-8237, IF 2016: 1.348
10. **Șeremet O**, Negreș S. Infecții ale aparatului genital feminin. În volumul *Farmacoterapie (volumul I)* Negreș S (sub red.) Editura Printech, București, 2013.

**2. TEZA DE DOCTORAT**

**Titlul tezei:** Cercetări chimico - toxicologice și non -clinice asupra unor alcaloizi pirrolizidinici. Prezentare publică: iulie 2014, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, sub îndrumarea Prof. dr. farm. Dan Bălălău.

**3. BREVETE DE INVENȚIE/CERERI DE BREVET (6):**

1. Olaru OT, **Șeremet OC**, Margină D, Nițulescu GM, Ilie M, Grigore AE, Negreș S, Velescu BȘ, Apostol TV, Istudor V. Extracte standardizate din *Fallopia convolvulus* și *Fallopia aubertii* – procedeu de obținere și utilizare terapeutică. Cerere nr. A61K 36/70 (A2013/ 01005), publicată în BOPI nr. 6/2015 – OSIM
2. Dinu M, Ancuceanu RV, Olaru OT, Hovaneț MV, Anghel AI, Negreș S, **Șeremet OC**, Zbârcea CE, Dinu-Pirvu CE, Arsene, Drăgoi C., Popescu CV, Dune A, Nițulescu GM, Băbeanu NE, Popa O, Livadariu O, Manea S, Nicolae A. Extract selectiv de *Morus alba* L. de uz topic cu utilitate în tratamentul dermatitei atopice. Cerere de brevet nr. A/00747/27.09.2017
3. Hovaneț M, Oprea E, Morosan E, **Seremet O**, Ancuceanu R, Budura E, Dinu M, Dutu LE, Ancu I. medicație de uz topic cu efect cicatrizant și antiinflamator. Cerere de brevet nr. A/00809/10.11.2016
4. Olaru OT, Nitulescu GM, Margina DM, Velescu BS, **Seremet OC**, Nitulescu G, Dinu-Pirvu CE, Dinu M, Ancuceanu RV, Gutu CM, Barbuceanu SF. Extracte cu acțiune antiinflamatoare din *Cymbalaria muralis*: procedeu de obținere. Cerere de brevet nr. A312/07.05.2018.
5. Velescu BS, Uivarosi V, Anuța V, **Șeremet OC**, Nițulescu GM, Lupuliasa D, Arsene AL, Dinu Pîrvu CE. Complex de ruteniu (III) cu acțiune antiinflamatorie și procedeu de sinteză. Cerere de brevet nr. A00687/2018.



6. Ivopol M, Nitulescu G, Olaru OT, **Seremet OC**, Mihai DP, Rădanță V, Ionescu D, Manea C, Ivopol GC, Gutu CM. Procedeu de obținere al unui gel pe bază de extracte naturale cu utilizare în terapia afecțiunilor hemoroidale. Cerere de brevet nr. A01033/03.12.2018.

#### 4. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R, Chiriță C, Zbârcea C, **Șeremet O**, Buzescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci CD, Paul Dragoș Mihai, Văleanu Andrei. MEMOMED 2019, ediția 25. Ed. Universitară, București, 2019, Autor colaborator la Capitolele: J Antiinfecțioase de uz sistemic și M Sistemul musculo-scheletic
2. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R, Chiriță C, Zbârcea C, **Șeremet O**, Buzescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Marineci CD, Tănase AM. MEMOMED 2018, ediția 24. Ed. Universitară, București, 2018, Autor colaborator la Capitolele: J Antiinfecțioase de uz sistemic și M Sistemul musculo-scheletic
3. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R, Chiriță C, Zbârcea C, **Șeremet O**, Buzescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Ciotu CI, Marineci CD, Tănase AM. MEMOMED 2017, ediția 23. Ed. Universitară, București, 2017, Autor colaborator la Capitolele: J Antiinfecțioase de uz sistemic și M Sistemul musculo-scheletic
4. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R, Chiriță C, Zbârcea C, **Șeremet O**, Buzescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Ciotu CI. MEMOMED 2016, ediția 22. Ed. Universitară, București, 2016. Autor colaborator
5. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R, Chiriță C, Zbârcea C, **Șeremet O**, Buzescu A, Velescu B, Ștefănescu E, Ciotu CI. MEMOMED 2015, ediția 21. Ed. Universitară, București, 2015, Autor colaborator la Capitolele: J Antiinfecțioase de uz sistemic și M Sistemul musculo-scheletic
6. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R, Chiriță C, Zbârcea C, **Șeremet O**, Buzescu A, Velescu B, Ștefănescu E. MEMOMED 2014, ediția 20. Ed. Universitară, București, 2014, Autor colaborator la Capitolele: D Preparate dermatologice, J Antiinfecțioase de uz sistemic, M Sistemul musculo-scheletic, V Varia și X Produse fitoterapice, apiterapice și homeopate
7. Negreș S, **Șeremet O**. Sinuzita. În volumul Farmacoterapie (volumul I) Negreș S (sub red.) Editura Printech, București, 2013.
8. **Șeremet O**, Negreș S. Faringita. În volumul Farmacoterapie (volumul I) Negreș S (sub red.) Editura Printech, București, 2013.
9. **Șeremet O**, Zbârcea CE. Laringita. În volumul Farmacoterapie (volumul I) Negreș S (sub red.) Editura Printech, București, 2013.
10. **Șeremet O**. Laringita acută obstructivă. În volumul Farmacoterapie (volumul I) Negreș S (sub red.) Editura Printech, București, 2013.
11. **Șeremet O**. Epiglotita. În volumul Farmacoterapie (volumul I) Negreș S (sub red.) Editura Printech, București, 2013.
12. Negreș S, **Șeremet O**. Dismenoreea. În volumul Farmacoterapie (volumul I) Negreș S (sub red.) Editura Printech, București, 2013.
13. **Șeremet O**, Negreș S. Infecții ale aparatului genital feminin. În volumul Farmacoterapie (volumul I) Negreș S (sub red.) Editura Printech, București, 2013.
14. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, Popescu R, Chiriță C, Zbârcea C, **Șeremet O**, Buzescu A, Velescu B, Ștefănescu E. MEMOMED 2013, ediția 19. Ed. Universitară, București, 2013, Autor colaborator la Capitolele: J Antiinfecțioase de uz sistemic, L Antineoplazice și imunomodulatoare și M Sistemul musculo-scheletic
15. Dinu M, Ancuceanu R, Hovaneț M, Anghel A, Crețu O, **Rebegea O**, Olaru O. Teste grilă Botanică farmaceutică. Sistematică vegetală. Editura Tehnoplast Company S.R.L., București, 2010, ISBN 9789738932-51-7
16. **Rebegea OC**. Capitolul 10 Fructul. În volumul Botanică farmaceutică. Baze teoretice și practice. Citologie, Histologie, Organografie. Autori: Dinu M, Ancuceanu RV, Codreanu M, Anghel AI, Crețu OD, Rebegea OC, Olaru OT Ed. Universitară, București, 2009
17. Dinu M, Ancuceanu RV, Codreanu MV, Anghel AI, **Rebegea OC**. Teste de botanică farmaceutică Citologie, Histologie, Organografie. Ed. Tehnoplast Company S.R.L., București 2008.



## 5. ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI, INDEXATE PUBMED SAU ALTE BDI, CNCSIS

### 5.1. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI, CU FACTOR DE IMPACT (16; 8 ca autor principal, FI cumulativ: 11.289):

1. Zbârcea CE, Chiriță C, Ștefănescu E, **Șeremet OC\***, Velescu BS, Marineci CD, Mușat O, Giuglea C, Negreș S. Therapeutic potential of tramadol and dextromethorphan on vincristine induced peripheral neuropathy in rats. *Farmacia*, 2018, 66 (6): 1037-1043, ISSN: 0014-8237; FI/2017: 1,507
2. Andonie D, **Șeremet OC\***, Ștefănescu E, Zăncărescu A, Grosan A, Osz B, Dogaru MT. The pharmacological effect of valproic acid, levetiracetam, carbamazepine and the coadministration of valproic acid – levetiracetam and carbamazepine – levetiracetam on tactile sensitivity, motor activity and the formation of conditioned reflex in rats. *Farmacia*, 2018, 66 (2): 267-274, ISSN: 0014-8237; FI/2017: 1,507
3. **Seremet OC**, Olaru OT, Gutu CM, Nitulescu GM, Ilie M, Negres S, Zbarcea CE, Purdel CN, Spandidos DA, Tsatsakis AM, Coleman MD, Margina DM. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. *Molecular Medicine Reports* 2018, 17(6):7757-7763, ISSN: 1791-3004, FI/2017: 1,992
4. Drăgoi CM, Olaru OT, Dinu M, Popescu C, Arsene AL, Dune A, Nicolae AC, Ancuceanu RV, Zbârcea CE, Negreș S, Nițulescu GM, **Șeremet OC**. Characterisation, pharmacotoxicological and biochemical studies on *Morus alba* L. extract and its fractions. *Farmacia* 2018; 66(1):120-128, ISSN: 0014-8237; FI/2017: 1,507
5. Zbârcea CE, Chiriță C, Negreș S, **Șeremet OC\***, Ștefănescu E, Ancuceanu RV, Olaru OT, Dinu M. Effects of topical application of dry herbal extracts on allergic contact dermatitis induced by 2,4- dinitrofluorobenzene, in BALB/c mice. *Farmacia* 2017; 65(6):862-867, ISSN: 0014-8237; FI/2017: 1,507
6. Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, **Seremet OC**, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negres S, Hovanet MV, Zbarcea CE, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of *Amaranthus retroflexus* L. (Amaranthaceae) leaves. *Farmacia*, 2017, 65(2): 289-294, ISSN 0014-8237, FI/2017: 1,507
7. Zbârcea CE, Ciotu IC, Bild V, Chiriță C, Tănase AM, **Șeremet OC**, Ștefănescu E, Arsene AL, Bastian AE, Ionică FE, Negreș S. Therapeutic potential of certain drug combinations on paclitaxel-induced peripheral neuropathy in rats. *Rom J Morphol Embryol* 2017, 58(2):507–516, ISSN: 1220-0522, 2066-8279, IF 2017: 0,912
8. Hovanet MV, Oprea E, Ancuceanu RV, Duțu LE, Budura EA, **Șeremet O**, Ancu I, Moroșan E. Wound Healing Properties of *Ziziphus jujuba* Mill. Leaves. *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, 21(5): 11842-11849, ISSN 1224 – 5984, IF 2016: 0.396
9. **Șeremet OC**, Bărbuceanu F, Ionică FE, Margina DM, Guțu CM, Olaru OT, Ilie M, Gonciar V, Negreș S, Chiriță C. Oral toxicity study of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids. *Rom J Morphol Embryol* 2016, 57(3):1017–1023, ISSN:1220-0522; 2066-8279. IF 2016: 0.67
10. Negreș S, Zăncărescu A, Ionică FE, Moroșan E, Velescu BS, **Șeremet OC**, Zbârcea CE, Ștefănescu E, Militaru M, Arsene AE, Margina DM, Uncu L, Scutari C, Chiriță C. Pharmacotoxicological screening on new derivatives of beta-phenylethylamine, potential agonists of beta3-adrenergic receptors. *Rom J Morphol Embryol* 2016, 57(3):969–978, ISSN:1220-0522; 2066-8279. IF 2016: 0.67
11. Negreș S, Scutari C, Ionică FE, Gonciar V, Velescu BS, **Șeremet OC**, Zăncărescu A, Zbârcea CE, Ștefănescu E, Ciobotaru E, Chiriță C. Influence of hyperforin on the morphology of internal organs and biochemical parameters, in experimental model in mice. *Rom J Morphol Embryol* 2016, 57(2 Suppl):663–673, ISSN:1220-0522; 2066-8279. IF 2016: 0.67
12. Hovanet MV, Ancuceanu RV, Dinu M, Oprea E, Budura EA, Negreș S, Velescu BȘ, Duțu LE, Anghel IA, Ancu I, Moroșan E, **Șeremet OC**. Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. leaves. *Farmacia*, 2016, 64(5): 877-885, ISSN 0014-8237, IF 2016: 1.348
13. Negreș S., Dinu M., Ancuceanu R.V., Olaru T.O., Ghica M.V., **Șeremet O.C.**, Zbârcea C.E., Velescu B.Ș., Ștefănescu E., Chiriță C. Correlations in silico/in vitro/in vivo regarding determining acute toxicity in non-clinical experiments trial, according to bioethic regulations enforced by European Union. *Farmacia*, 2015, 63(6): 877-885, ISSN 0014-8237, IF 2015: 1.162
14. Negreș S, Zbarcea CE, Arsene A, Chiriță C, Buzescu A, Velescu BS, Ștefănescu E, **Șeremet OC**, Nicolescu F. Experimental pharmacological model for inducing and quantifying depression in mouse. *Farmacia*, vol 61(6), 2013, p 1102 - 1116, ISSN 0014-8237, IF 2013: 1,251
15. **Șeremet OC**, Olaru OT, Ilie M, Negreș S, Bălălaşu D. HPTLC Evaluation Of The Pyrrolizidine Alkaloid Senecionine In Certain Phytochemical Products. *Farmacia*, vol 61(4), 2013, p 756 – 763, ISSN 0014-8237, IF 2013: 1,251
16. Ancuceanu RC, Dinu M, Anghel AI, **Rebegea OC**, Olaru OT, Popescu D, Popescu G. Recent prohibition of certain psychoactive ethnobotanicals in Romania. *Farmacia*, vol 58(2), 2010, p 121 – 127, ISSN 0014-8237, IF 2010: 0.850

## 5.2. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI, FĂRĂ FACTOR DE IMPACT (2):

1. **Șeremet OC**, Olaru OT, Ilie M, Guțu CM, Nițulescu MG, Diaconu C, Motofei C, Margina D, Negreș S, Zbârcea C, Ștefănescu E. Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method. *Journal of Mind and Medical Sciences*, 2018, 5(2): 294-299
2. **Șeremet OC**, Moroșan E, Margină D, Olaru OT, Negreș S, Dănciulescu Miulescu R, Dinu M. The effects of certain dry plant extracts on some biochemical parameters, in diabetic rats. *Diabetes Mellitus As Cardiovascular Disease Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB 2017)*, 2017: 283-292, ISSN 2393-3488

## 5.3. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (BDI) (13):

1. **Șeremet OC**, Zbârcea CE, Negreș S, Marineci CD. Glaucomul – tipuri, simptome și tratament. *Supliment Farmacist.ro*, 2018, 182(3): 44-49, ISSN 1584-6539
2. **Șeremet OC**, Zbârcea CE, Negreș S, Marineci CD. Cancerul – de la etiologie la abordări terapeutice. *Supliment Farmacist.ro*, 2018, 181(2): 30-35, ISSN 1584-6539
3. Zbârcea CE, **Șeremet OC**, Negreș S. Terapia cu imunoglobuline umane normale. *Supliment Farmacist.ro*, 2018, 180(1), ISSN 1584-6539, DOI: 10.26416/FARM.180.1.2018.1568
4. Marineci CD, Ștefănescu E, **Șeremet OC**. Consilierea farmaceutică privind contracepția și menopauza. *Supliment Farmacist.ro*, 2017, 179(6), ISSN 1584-6539, DOI: 10.26416/FARM.179.6.2017.1315
5. Marineci CD, Ștefănescu E, Voicu M, **Șeremet OC**. Rolul farmacistului în managementul astmului bronșic al adultului. *Supliment Farmacist.ro*, 2017, 177(4), ISSN 1584-6539, DOI: 10.26416/FARM.177.4.2017.1073
6. Marineci CD, **Șeremet OC**, Voicu M, Ștefănescu E. Tratatamentul farmacologic al afecțiunilor tractului gastrointestinal superior legate de hiperaciditate și ulceratii. *Farmacist.ro*, 2017, 178(5):52-66, ISSN: 1584-6539
7. Negreș S, **Șeremet OC**, Zănfirescu A, Chiriță C. Terapia gastroenteritei la copii și adulți. *Supliment Farmacist.ro*, 2016, 169 (2), ISSN 1584-6539
8. Ionică FE, Negreș S, **Șeremet OC\***, Chiriță C. Pharmacotherapy in the treatment of obesity. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis*, 2016, 23(4):415-422, ISSN 2068-8245
9. Cojocaru – Toma M, Ancuceanu RV, Calalb T, Dinu M, **Șeremet O**, Olaru TO, Anghel AI. Produse vegetale și fitopreparate cu acțiune hipoglicemiantă. *Buletinul Academiei de Stat a Moldovei - Științe Medicale*, Chișinău, Rep. Moldova, 2015, 1(46): 440-444. ISSN 1857-00112
10. Olaru OT, Ancuceanu RV, Anghel AI, Dinu M, **Șeremet OC**, Istudor V. Botanical Investigation of *Fallopia dumetorum* (L.) Holub (Polygonaceae) and Qualitative and Quantitative Assessment of its Polyphenolic Compounds. *Acta Medica Marisiensis*, 2014, 60(2): 67–71, ISSN: 2393-1809
11. Olaru OT, **Șeremet OC**, Petrescu M, Salagean A, Velescu BS, Nițulescu MG Toxicity evaluation and polyphenols assessment of some extracts from indigenous *Euphorbia* species. *Rom. J. Biopys.* 2014; 24 (1): 43-54, ISSN: 1220-515X
12. **Șeremet OC**, Olaru OT, Bălălău D, Negreș S. The effect of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids on *Lactuca sativa* radicle growth. *Rom. J. Biopys.* 2014, 24 (1): 1-9. ISSN: 1220-515X
13. **Șeremet OC**, Olaru OT, Ilie M, Negreș S, Bălălău D. Phytotoxicity Assessment of Certain Phytochemical Products Containing Pyrrolizidine Alkaloids. *Acta Medica Marisiensis* 2013; 59(5):250-253, ISSN: 2393-1809

## 5.4. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE RECUNOSCUTE CNCSIS (B)(3):

1. Codreanu MV, Istudor V, Balaci TD, Crețu EA, Pârnu C, Ghica M, Nicoară A, **Rebegea OC**. Studies regarding the incorporation of walnut seed oil in W/O emulsion-ointment. *Timisoara Medical Journal*, 2008, 58(Suppl 2):525 – 529, ISSN 1583-5251
2. Dinu M, Popescu MD, Olaru OT, **Rebegea OC**, Anghel AI, Ancuceanu RV. Pharmacobotanical, phytochemical and phytobiological studies on the aerial parts of *Ranunculus ficaria* L. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași*, 2009, 113 (2, Suppl. 4): 114 – 119, ISSN: 0048-7848
3. Dinu M, Duțu LE, Anghel AI, **Rebegea OC**. Pharmacobotanical, phytochemical and phytobiological studies on the leaves and flowers of *Tagetes patula* L. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și naturaliști din Iași*, 2008, 112 (2, Suppl. 1): 211 – 215, ISSN: 0048-7848

#### 5.4 ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE RECUNOSCUTE CNCSIS (C) (1):

1. Negreș S, Rebegea OC, Codreanu MV, Dinu M. Pharmacological research regarding the anti-inflammatory action of *Echium vulgare* L. fatty oil. *Revista de Medicină și Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș*, vol. 53, 2007, p.133-140, ISSN 1221-2229

#### 5.5 ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUME CU ISBN/ISSN (9):

1. Al Hilfi ZAF, **Seremet OC\***, Morosan E, Stefanescu E, Ancuceanu RV, Stoicescu CD, Dinu M, Negres S. The Antidiabetic Potential of the Hydroethanolic Dry Extracts Obtained from the Leaves of *Raphanus sativus* and *Ficus elastica*. *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition, “21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility” Filodiritto International Editore, Italy, 2018, pages 15-19, ISBN: 978-88-85813-28-1*
2. Negreș S, Marineci CD, **Șeremet OC**, Zbârcea CE, Chiriță C, Mușat O, Firulescu S, Marinache M, Nicolae L. Assessment of the Consumption of Antibiotics and Chemotherapies in Hospital by Defined Daily Dose. *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition, “21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility” Filodiritto International Editore, Italy, 2018, pages 145-149, ISBN: 978-88-85813-28-1*
3. Zbarcea CE, **Seremet OC\***, Chirita C, Velescu BS, Stefanescu E, Margina D, Dănciulescu Miulescu R, Negres S. The effects of some antiepileptics on neuropathic pain in diabetic rats. *INTERDIAB 2018: Surgical Crossroads with Diabetes Mellitus: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, Pages: 439-449, Published: 2018, ISSN 2393-3488*
4. Marineci CD, Zbârcea CE, **Șeremet OC**, Ștefănescu E, Chiriță C, Negreș S. Vaccinarea antigripală în iarna 2018-2019. *Univers Farmaceutic, septembrie 2018, e-ISSN 2069-6671*
5. **Șeremet OC**, Zbârcea CE, Marineci CD, Negreș S. Afecțiuni consecutive expunerii la lumina soarelui. *Univers Farmaceutic, iunie 2018, e-ISSN 2069-6671*
6. Negreș S., Zbârcea C.E., Chiriță C., Ștefănescu E., Mihai D.P., **Șeremet O.C.**, Marineci C.D., Nicolae L. Defined daily dose (DDD), unit of drug consumption measurement in the hospital pharmacy and community pharmacy. *Volumul Conferinței științifice “Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Rep. Moldova, p. 218-225, ISBN 978-9975-3159-5-1*
7. Marineci DM, Zbârcea CE, Șeremet OC, Tănase AM, Chiriță C, Negreș S. Suplimentele nutritive și potențialele interacțiuni cu medicația alopată. *Univers Farmaceutic, octombrie 2017, e-ISSN 2069-6671*
8. Dinu M, Popescu ML, Anghel AI, Olaru OT, **Rebegea OC**. Pharmacobotanical, phytochemical and phytobiological studies on *Viola saxatilis* F. W. Schmidt (*Violaceae*). *Volumul Simpozionului „Noi provocări în practica farmaceutică”, Ed. Univ. Oradea, 2009, p.155-161, ISBN 978-973-759-891-2*

#### 6. STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS (CU FACTOR DE IMPACT) ȘI ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

##### 6.1. STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI, CU FACTOR DE IMPACT (3):

1. Ungurianu A, **Șeremet O**, Gradinaru D, Ionescu-Tîrgovite C, Danciulescu-Miulescu R, Margina D. The effects of a plant-based antidiabetic supplement on the antioxidant capacity of serum and serum lipoproteins in diabetic rats. *The 54th Congress Of The European Societies Of Toxicology (EUROTOX), Brussels, Belgium, 2018. Toxicology Letters 295, S 84, ISSN: 0378-4274, IF 3.166,*
2. **Seremet OC**, Olaru OT, Nitulescu MG, Ilie M. Toxicity research of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrates models., *The 52nd Congress Of The European Societies Of Toxicology (EUROTOX), Seville, Spain, 16 September 2016. Toxicology Letters 258, S74, ISSN: 0378-4274, IF 3.522,*
3. Olaru OT, Margina D, **Seremet OC**, Buzescu A, Petrescu M, Sălăgean A, Nitulescu GM. Toxicity screening of some fractionated plant extracts from *Euphorbia stricta* species. *Abstracts Of The 51st Congress Of The European Societies Of Toxicology (EUROTOX), Porto, Portugal, September 2015, Toxicology Letters 238 (2): S330, ISSN: 0378-4274 S1-S384, IF 3.262*

## 6.2. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE ȘI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU ISBN-ISSN, FĂRĂ FACTOR DE IMPACT (46):

1. Șeremet OC, Chirita C, Negres S, Stefanescu E, Nicolescu F, Nicolescu TO. Modele experimentale de inducere a colitei ulcerative. Practica Farmaceutica - Volumul de rezumate al Conferinței Naționale de Farmacie, 15-17 noiembrie 2018, București, pg. 35-36, ISSN 2066-5563
2. Negreș S, Șeremet OC, Zbârcea CE, Ștefănescu E. Biologic therapy in rare neoplastic diseases. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie din Romania, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, pg. 66, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
3. Margina D, Ungurianu A, Hăncianu M, Mircea C, Dehelean C, Nițulescu G, Nițulescu M, Olaru O, Șeremet O, Grădinaru D Biochemical protocols for the assessment of redox imbalance in biological samples. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie din Romania, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, pg. 71, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
4. Șeremet OC, Al Hilfi ZAF, Ștefănescu E, Ancuceanu RV, Stoicescu CS, Dinu M, Negreș S. The therapeutic potential of the dry extracts obtained from the leaves of Raphanus sativus and Ficus elastic. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie din Romania, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, pg. 73, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
5. Zbârcea CE, Chiriță C, Tănase AM, Șeremet OC, Marineci CD, Mihai DP, Ștefănescu E, Velescu BS, Negreș S. Investigation of the antialgic effects of substances that increase neuroplasticity on peripheral neuropathy induced by paclitaxel. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie din Romania, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, pg. 72, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
6. Șeremet OC, Dima AD, Luntraru CM, Tănase AM, Velescu BS, Zbârcea CE, Negreș S. Pharmacological research on two plant mixtures with analgesic and anti-inflammatory potential. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie din Romania, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, pg. 75, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
7. Negreș S, Marineci CD, Nicolae L, Șeremet OC, Zbârcea CE, Chiriță C, Firulescu S, Marinache M. 1. Assessment of the consumption of antibiotics and chemotherapies in hospital by defined daily dose. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie din Romania, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, pg. 99, ISSN 2537-2823/ISSN-L 2537-2823
8. Grecu A, Negreș S, Șeremet OC, Cîrstoveanu C. The role of the clinical pharmacist in the medical team of the Neonatal Intensive Care Unit. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie din Romania, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, pg. 98, ISSN 2537-2823/ISSN-L 2537-2823
9. Ștefănescu E, Mihai DP, Chiriță C, Marineci CD, Zbârcea CE, Șeremet OC, Andrei C, Negreș S. The use of ARMS, MARS, BMQ and Hill-Bone questionnaires to assess the adherence to chronic treatment of patients in Romania. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie din Romania, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, pg. 107, ISSN 2537-2823/ISSN-L 2537-2823
10. Velescu BS, Anuța V, Zănfirescu A, Șeremet OC, Popa DE, Negres S, Uivarosi V, Dinu-Pîrvu CD. Nutraceutical approaches to conventional therapies. Volumul de rezumate al Congresului Național de Farmacie din Romania, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018, pg. 120, ISSN 2537-2823/ISSN-L 2537-2823
11. Zbârcea CE, Chirita C, Marineci CD, Tanase AM, Șeremet OC, Marineci CD, Negres S. Analgesic potential of antiepileptics on peripheral neuropathy induced by paclitaxel. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXVI-a, Iași, 2018, pg. 133-135, ISBN-L 1843-1038
12. Abdulridha Flayyih AHZ, Șeremet OC, Marineci CD, Uncu L, Negres S. The antidiabetic potential of the extract obtained from the leaves of Raphanus sativus L. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXVI-a, Iași, 2018, pg. 135-137, ISBN-L 1843-1038
13. Chiriță C, Marineci CD, Ștefănescu E, Zbârcea CE, Șeremet OC, Mihai DP, Tănase AM. Negreș S. Clinical Pharmacist – A shield against medication errors in the community pharmacy. Volumul de rezumate al Conferinței științifice “Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Rep. Moldova, p. 228-230 [ISBN 978-9975-3159-5-1]
14. Șeremet OC, Gutu CM, Nițulescu MG, Ilie M, Margina D, Negres S, Zbârcea CE, Purdel CN, Olaru OT. Evaluation of pyrrolizidine alkaloids in certain medicinal plants correlated with their toxicity. Book of abstracts - 3rd International Conference On Natural Products Utilization (ICNPU): from plants to pharmacy shelf, 18- 21 october 2017, Bansko (Bulgaria), p 385, ISBN: 978-619-7240-48-1
15. Olaru OT, van de Venter M, Nițulescu G, Spies L, Șeremet OC, Koekomoer T, Guțu CM, Swanepoel B, Nițulescu GM. Antitumor and toxicological research on extracts from Corydalis species. Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă - PRIOCHEM XIII – 2017, 25-27 octombrie 2017, București, Book of Abstracts, p. 76, ISSN 2285-8334.
16. Zbârcea CE, Chiriță C, Tănase AM, Șeremet OC, Marineci CD, Negreș S. Investigarea efectului antialgic al tianeptinei în neuropatia indusă de paclitaxel. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, pg. 56-58, ISBN 978-973-8483-82-8



17. Tănase AM, Chiriță C, Velescu BS, Zbârcea CE, Ștefănescu E, **Seremet OC**, Zanfirescu A, Ancuceanu RV, Negreș S. Cercetarea efectului antialgic a unor extracte de Valerianae radix și Passiflorae herba. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, pg. 26-29, ISBN 978-973-8483-82-8
18. Velescu BS, **Seremet OC**, Tănase AM, Zbârcea CE, Ștefănescu E, Zanfirescu A, Chiriță C, Negreș S. Evaluarea potențialului antiinflamator al unui complex al RU (III) cu feronă. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, pg. 46-48, ISBN 978-973-8483-82-8
19. **Seremet OC**, Hovanet MV, Velescu BV, Morosan E, Tanase AM, Zbarcea CE, Negres S, Budura EA, Anghel AI, Stoicescu CS, Ancuceanu RV. Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofil obținut din frunzele de Ziziphus jujuba Mill. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, pg. 38-41, ISBN 978-973-8483-82-8
20. Marineci CD, Zbârcea CE, **Seremet OC**, Zanfirescu A, Dumitrache D, Oane IV, Chiriță C. Probleme de terapie medicamentoasă întâlnite în farmacii de comunitate în Bucureștiul anului 2017. Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, pg. 108-110, ISBN 978-973-8483-82-8
21. Negres S, Marineci CD, Chiriță C, Zbârcea CE, Ștefănescu E, **Seremet OC**, Velescu BS, Tănase A. Aderența la tratament în România: oportunități, obstacole, perspective. Volum rezumate al Conferinței Naționale de Farmacie clinică, ed a II-a, București 2017, pg 148, ISBN 978-973-0-24609-4
22. Anghelina A, Nițu AM, Platon A, **Seremet OC**, Ștefănescu E. Evaluarea retrospectivă a condiciilor de prescripții medicale în spital. Volum rezumate al Conferinței Naționale de Farmacie clinică, ed a II-a, București 2017, pg 108, ISBN 978-973-0-24609-4
23. Olaru OT, Nicorescu IM, Nițulescu G, **Seremet OC**, Nițulescu GM. Antimicrobial screening of some extracts from Fallopia Adans. species (Polygonaceae). Congresul UMF Carol Davila, ediția a 5-a, 29-31 mai 2017, București, Maedica a Journal of Clinical Medicine, 12 (Supp.2017), p. 42. ISSN: 2501-6903
24. Chiriță C, Ștefănescu E, **Seremet OC**, Velescu BȘ. New perspectives in the treatment of diabetes mellitus type II. Conferință magistrală la Revista Farmaceutică a Moldovei, 2017; 1-2:94-95; ISSN 1812-5077.
25. Guțu CM, Olaru OT, Iordache AA, Chiriță C, Ioniță IM, Velescu BS, **Seremet OC**, Nițulescu GM. Variation in composition of essential oil from Tanacetum vulgare L. flowers from different locations. Priorichem 2016, Book of Abstracts, p 61, ISSN 2285 8334; ISSN - L 2285 8334
26. Velescu BS, **Seremet OC**, Nițulescu GM, Margina D, Olaru OT. Pharmacological research regarding the anti-inflammatory effect of some extracts obtained from Plantaginaceae family. Priochem 2016, Book of Abstracts, p 40, ISSN 2285 8334; ISSN - L 2285 8334
27. **Seremet OC**, Dinu M, Moroșan E, Ancuceanu R, Olaru OT, Anghel AI, Negreș S. Effects of Lavandula officinalis, Cirsium arvense and Amaranthus rethroflexus extracts on blood glucose and lipids in diabetic rats. Abstracts Of The XVIth Romanian National Congress Of Pharmacy, Bucharest, 28 september – 1 octomber 2016, ISSN 2537 – 2823, p. 113
28. **Seremet OC**, Olaru OT, Moroșan E, Zanfirescu A, Nițulescu MG, Negreș S. Experimental research on the effects of some extracts obtained from species of the Fallopia genus on blood glucose and lipids, in alloxan-diabetes rats. Abstracts Of The XVIth Romanian National Congress Of Pharmacy, Bucharest, 28 september – 1 octomber 2016, ISSN 2537 – 2823, p. 114
29. Zbârcea CE, Negreș S, Chiriță C, **Seremet OC**, Pană RS, Olaru OT, Ancuceanu RV, Dinu M. Efficacy of the dry extracts obtained from Amaranthus hypochondriacus, Plantago lanceolata and Rubus idaeus in an experimental atopic dermatitis model induced by 2,4-dinitrofluorobenzene in BALB/c/ Br mice. Abstracts Of The XVIth Romanian National Congress Of Pharmacy, Bucharest, 28 september – 1 octomber 2016, ISSN 2537 – 2823, p. 124
30. **Seremet OC**, Olaru OT, Guțu CM, Nițulescu MG, Negreș S, Ilie M. Quantitative determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method. Abstracts Of The XVIth Romanian National Congress Of Pharmacy, Bucharest, 28 september – 1 octomber 2016, ISSN 2537 – 2823, p. 189
31. Olaru OT, Nițulescu GM, **Seremet OC**, Ancuceanu RV, Dinu M. Botanical investigation of Polygonum aviculare L. and Polygonum bistorta L. (Polygonaceae). Abstracts Of The XVIth Romanian National Congress Of Pharmacy, Bucharest, 28 september – 1 octomber 2016, ISSN 2537 – 2823, p. 208
32. Zbarcea CE, Negres S, Chirita C, **Seremet OC**, Ciotu IC, Tanase A, Stefanescu E, Zanfirescu A, Velescu BS, Nicolae L. Analysis of consumption of antibiotics and antimycotics in hospital pharmacy. Abstract Volume of The National Conference of Clinical Pharmacy, First Edition, Bucharest, 17-18 june 2016, p. 108-111, ISBN 978-973-0-21752-0
33. Negres S, Chirita C, Zbarcea CE, **Seremet OC**, Zanfirescu A, Velescu BS, Stefanescu E, Tanase A, Ciotu IC. Drug – food supplement interactions: clinical consequences. Launch of inter-regional project regarding food

- supplement consumption in Romania. Abstract Volume of The National Conference of Clinical Pharmacy, First Edition, Bucharest, 17-18 iunie 2016 , p. 47-50, ISBN 978-973-0-21752-0
34. **Șeremet OC**, Zanfirescu A, Negreș S. Osteoporosis pharmacotherapy between efficacy and safety. Abstract Volume of The National Conference of Clinical Pharmacy, First edition, Bucharest, 17-18 iunie 2016 , p. 26-28, ISBN 978-973-0-21752-0
  35. **Seremet OC**, Negres S, Dinu M, Hovanet MV. Pharmacological research regarding the anti-inflammatory and analgesic effects of the fatty oil extracted from the seeds of *Acer Negundo* L. *Maedica a Journal of Clinical Medicine* vol. 11, suplument 2016, p. 14. ISSN: 2501-6903
  36. Olaru OT, Margina D, **Seremet OC**, Nițulescu GM. Toxicity evaluation of *Polygoni cuspidati* rhizoma. *Maedica a Journal of Clinical Medicine* vol. 11, suplument 2016, p. 56. ISSN: 2501-6903
  37. Olaru OT, Velescu BS, **Șeremet OC**, Zanfirescu A, Nițulescu GM. Phytotoxic Analysis of *Hemerocallis fulva* L. (*Xanthorrhoeaceae*) Using *Lactuca sativa* and *Triticum aestivum* Bioassays. *Primul Congres Național de Toxicologie cu participare internațională din România*, 16-18.10.2015, București, Volumul de rezumate, pag 89, ISSN 2457-8789
  38. Olaru OT, Buzescu A, **Șeremet OC**, Nițulescu GM. Toxicity assessment of same plants containing ranunculosides. *Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences*. 24-28 June 2015, Lozenec, Bulgaria, Volum rezumate, p. 137-142, ISSN 1313-7735.
  39. Nițulescu M, Nedelcu G, Velescu BS, Anuta V, Buzescu A, **Șeremet OC**, Olaru OT. Evaluation of stability of several antitumor pyrazole derivatives under stress conditions. *Volum de rezumate - Simpozionul Internațional Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare durabilă – PRIOCHEM*, 30 – 31 oct. 2014, Bucuresti, p.44. ISSN: 2285-8334.
  40. **Șeremet OC**, Olaru OT, Ilie M, Bărbuceanu F, Margină D, Guțu CM, Armatu A, Bălălaşu D, Negreș S. Repeated dose (28 days) oral toxicity study of some dry vegetal extracts containing pyrrolizidine alkaloids. *The National Congress of Pharmacy from Romania*, XVth edition, 24-27 september 2014, Iasi. *Book of Abstracts*, p. 130, ISBN 978-606-544-252-8
  41. **Șeremet OC**, Dinu M, Ancuceanu R, Rusinac MA, Olaru OT. Toxicity assessment of some vegetal extracts from *Leucojum vernum* and *Narcissus x incomparabilis* (*Amaryllidaceae*). *The National Congress of Pharmacy from Romania*, XVth edition, 24-27 september 2014, Iasi. *Book of Abstracts*, p. 140, ISBN 978-606-544-252-8
  42. **Seremet O**, Olaru O, Ilie M, Negres S, Balalau D. Phytotoxicity assessment of certain phytochemical products containing pyrrolizidine alkaloids. *The 6th Conference Of PhD Students and the 3rd Conference of Postdoc Students In Medicine and Pharmacy*, 4-6 July 2013, Targu – Mures. *Book of Abstracts*, p. 5 ISSN: 2068-3324.
  43. Olaru OT, Ancuceanu RV, Anghel AI, Dinu M, **Seremet OC**, Istudor V. Botanical investigation of *Fallopia dumetorum* (L.) Holub (*Polygonaceae*) and qualitative and quantitative assessment of its polyphenolic compounds. *The 6th Conference Of PhD Students and the 3rd Conference of Postdoc Students In Medicine and Pharmacy*, 4-6 July 2013, Targu – Mures. *Book of Abstracts*, p. 6 ISSN: 2068-3324.
  44. **Rebegea OC**, Balalau D, Gutu C. Contributions to chemical-toxicology study of pyrrolizidine alkaloids from herbal medicines. *Acta Medica Marisiensis*, *The XIVth Romanian National Congres of Pharmacy*, Targu – Mures, 13-16 October 2010, Vol. 56, Supl. 2, 2010, p. 101, ISN 2068-324
  45. Olaru OT, Anghel AI, Dinu M, **Rebegea OC**, Ancuceanu RV. A pharmaco-botanical study of *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle. *Acta Medica Marisiensis*, *The XIVth Romanian National Congres of Pharmacy*, Targu – Mures, 13-16 October 2010, Vol. 56, Supl. 2, 2010, p 57, ISN 2068-324
  46. Dinu M, Duțu LE, Anghel AI, **Rebegea OC**, Nicolescu S. Chemical and phytobiological studies on *Tropaeolum majus* L. (*Tropeolaceae*). *Ethnopharmacology in support of a healthy diet*, Abstracts volume, 2008, p. 35, ISSN: 1844 6604



## **ANEXA II PROIECTE DE CERCETARE**

### **1. PROIECTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALE (2):**

1. Contract Parteneriate, N3-P3, Romania - Africa de Sud, nr. 8BM/28/06/2016, New synergic biomaterials for anticancer therapy (SYNERG), 2016-2017 (Membru în echipa de cercetare).
2. Contract Proiecte de cercetare bilaterală România - Republica Moldova 11/2312/2013, 2013-2015 Investigarea potențialului antidiabetic al unor extracte vegetale (Membru în echipa de cercetare).

### **2. PROIECTE DE CERCETARE NAȚIONALE (4):**

1. Contract PN-III-P2 Grant 2.1-CI-2018-1124, nr.191 CI/2018. Dezvoltarea unui gel inovativ pe baza de extracte vegetale cu aplicabilitate în terapia afecțiunilor hemoroidale. (Membru în echipa de cercetare).
2. Contract parteneriate: Proiectarea unor bioconjugate cu acțiune țintită pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale (INTELMAT). Perioadă desfășurare 01.03.2018-31.08.2020. Buget proiect: 5.287.500 lei. Responsabil de proiect UMF (P2): Conf. dr. Octavian Nicolescu (Membru în echipa de cercetare).
3. Contract Parteneriate PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953, 2014 - 2016, Dezvoltarea unui medicament pe bază de plante cu administrare topică în dermatoze alergice, Director Prof. Dr. Dinu Mihaela, CO: Univ. de Medicina si Farmacie - Carol Davila; P1: Hofigal Export Import Sa; P2: Agroeco Bioterra Srl; P3: Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara (Membru în echipa de cercetare).
4. Contract Parteneriate PN-II-PT-PCCA-2013-4-1953, nr. 1139/2014, 2014–2016, Cercetarea și formularea unei clase noi de combinații sinergice analgezice antiinflamatoare cu biodisponibilitate, eficacitate și profil de siguranță îmbunătățite (Membru în echipa de cercetare).

### **3. PROIECTE DE EDUCAȚIE CONTINUĂ (2):**

1. Curs e-learning, cu titlul “Infecții respiratorii”, octombrie 2012/ mai 2013 (înscriși 1165 farmaciști, rata de promovabilitate: 87,8%);
2. Curs e-learning, cu titlul: Terapia onicomicozelor 2016/2017 (nr. de participant 975).

**ANEXA III**  
**CITĂRI ÎN REVISTE ISI ȘI BDI**

**1. ARTICOLE ISI (42 citări)**

**Andonie D, Șeremet OC\*, Ștefănescu E, Zanfirescu A, Grosan A, Osz B, Dogaru MT. The pharmacological effect of valproic acid, levetiracetam, carbamazepine and the coadministration of valproic acid – levetiracetam and carbamazepine – levetiracetam on tactile sensitivity, motor activity and the formation of conditioned reflex in rats. Farmacia, 2018, 66 (2): 267-274**

*Citat de:* 3. Șeremet OC et al. Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method, Journal of Mind and Medical Sciences, 2018, 5(2): 294-299

**Seremet OC, Olaru OT, Gutu CM, Nitulescu GM, Ilie M, Negres S, Zbarcea CE, Purdel CN, Spandidos DA, Tsatsakis AM, Coleman MD, Margina DM. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. Molecular Medicine Reports 2018, 17(6):7757-7763**

*Citat de:* 1. Pahontu E et al. Synthesis, Characterization and Toxicity Evaluation of Cu(II), Mn(II), Co(II), Ni(II), Pd(II) Complexes with Ligand Derived from Hydrazinecarbothioamide. Revista de Chimie 2018, 69 (11): 2959-2963

4. Ng'uni T et al. Acute toxicity studies of the South African medicinal plant Galenia africana Toxicology Reports, 2018, 5: 813-818.

5. Șeremet OC et al. Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method, Journal of Mind and Medical Sciences, 2018, 5(2): 294-299

**Drăgoi CM, Olaru OT, Dinu M, Popescu C, Arsene AL, Dune A, Nicolae AC, Ancuceanu RV, Zbârcea CE, Negreș S, Nițulescu GM, Șeremet OC. Characterisation, pharmacotoxicological and biochemical studies on Morus alba L. extract and its fractions. Farmacia 2018; 66(1):120-128**

*Citat de:* 1. Preda MA et al. Effectiveness of subconjunctival bevacizumab associated with a laser - based procedure in the treatment of neovascular glaucoma. Farmacia 2018, 66(4): 621-626

**Zbârcea CE, Chiriță C, Negreș S, Șeremet OC\*, Ștefănescu E, Ancuceanu RV, Olaru OT, Dinu M. Effects of topical application of dry herbal extracts on allergic contact dermatitis induced by 2,4- dinitrofluorobenzene, in BALB/c mice. Farmacia 2017; 65(6):862-867**

*Citat de:* 1. Drăgoi CM et al. Characterisation, pharmacotoxicological and biochemical studies on Morus alba L. extract and its fractions. Farmacia 2018; 66(1):120-128

2. Preda MA et al. Effectiveness of subconjunctival bevacizumab associated with a laser - based procedure in the treatment of neovascular glaucoma. Farmacia 2018, 66(4): 621-626

**Dinu M, Anghel AI, Olaru OT, Seremet OC, Calalb T, Cojocaru-Toma M, Negres S, Hovanet MV, Zbarcea CE, Ancuceanu R. Toxicity investigation of an extract of Amaranthus retroflexus L. (Amaranthaceae) leaves. Farmacia, 2017, 65(2): 289-294**

*Citat de:* 1. Zbârcea CE et al. Effects of topical application of dry herbal extracts on allergic contact dermatitis induced by 2,4- dinitrofluorobenzene, in BALB/c mice. Farmacia 2017; 65(6):862-867

2. Jain VK et al. Evaluation of acute oral toxicity and mast cell degranulation of an aqueous ethanolic extract of Tritium aestivum linn. Research Journal of Pharmacy and Technology, 2018, 11(2):643-648

**Zbârcea CE, Ciotu IC, Bild V, Chiriță C, Tănase AM, Șeremet OC, Ștefănescu E, Arsene AL, Bastian AE, Ionică FE, Negreș S. Therapeutic potential of certain drug combinations on paclitaxel-induced peripheral neuropathy in rats. Rom J Morphol Embryol 2017, 58(2):507–516**

*Citat de:* 1. Al-Massri K.F et al. Mesenchymal stem cells therapy enhances the efficacy of pregabalin and prevents its motor impairment in paclitaxel-induced neuropathy in rats: Role of Notch1 receptor and JAK/STAT signaling pathway. Behavioural Brain Research, 2019, 360: 303-311

2. Zbârcea CE et al. Therapeutic potential of tramadol and dextromethorphan on vincristine induced peripheral neuropathy in rats. Farmacia, 2018, 66 (6): 1037-1043

3. Al-Massri KF et al. Pregabalin and lacosamide ameliorate paclitaxel-induced peripheral neuropathy via inhibition of JAK/STAT signaling pathway and Notch-1 receptor. Neurochem Int. 2018, 120:164-171.

4. Ibrahim MA et al. Efficacy and safety of combined low doses of either diclofenac or celecoxib with gabapentin versus their single high dose in treatment of neuropathic pain in rats. Biomed Pharmacother. 2018, 100:267-274

5. Andonie D et al. The pharmacological effect of valproic acid, levetiracetam, carbamazepine and the coadministration of valproic acid – levetiracetam and carbamazepine – levetiracetam on tactile sensitivity, motor activity and the formation of conditioned reflex in rats. Farmacia, 2018,

**Hovaneț MV, Oprea E, Ancuceanu RV, Duțu LE, Budura EA, Șeremet O, Ancu I, Moroșan E. Wound Healing Properties of Ziziphus jujuba Mill. Leaves. Romanian Biotechnological Letters, 2016, 21(5): 11842-11849**

- Citat de:*
1. Zhang L et al. Identification and Antioxidant Activity of Flavonoids Extracted from Xinjiang Jujube (*Ziziphus jujube* Mill.) Leaves with Ultra-High Pressure Extraction Technology. *Molecules*. 2018, 24(122) doi: 10.3390/molecules24010122
  2. Simion TV et al. Correlation between the composition and effects of platelet rich plasma in tissue regeneration applications. *Romanian Biotechnological Letters*, 2018, 23(4): 13771-13784
  3. Zbârcea CE et al. Effects of topical application of dry herbal extracts on allergic contact dermatitis induced by 2,4- dinitrofluorobenzene, in BALB/c mice. *Farmacia* 2017; 65(6):862-867

**Șeremet OC, Bărbuceanu F, Ionică FE, Margină DM, Guțu CM, Olaru OT, Ilie M, Gonciar V, Negreș S, Chiriță C. Oral toxicity study of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids. *Rom J Morphol Embryol* 2016, 57(3):1017–1023**

- Citat de:*
1. Șeremet OC et al. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. *Molecular Medicine Reports* 2018, 17(6):7757-7763
  2. Șeremet OC et al. Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method. *Journal of Mind and Medical Sciences*, 2018, 5(2): 294-299
  3. Parikh S et al. Patient care standards for primary mitochondrial disease: a consensus statement from the Mitochondrial Medicine Society. *Genet Med*. 2017; 19(12). doi: 10.1038/gim.2017.107.

**Hovaneț MV, Ancuceanu RV, Dinu M, Oprea E, Budura EA, Negreș S, Velescu BȘ, Duțu LE, Anghel IA, Ancu I, Moroșan E, Șeremet OC. Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. leaves. *Farmacia*, 2016, 64(5): 877-885**

- Citat de:*
1. Șeremet OC et al. The effects of certain dry plant extracts on some biochemical parameters, in diabetic rats. *INTERDIAB 2017: Diabetes Mellitus As Cardiovascular Disease Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications*, 2017, 283-292

**Negreș S., Dinu M., Ancuceanu R.V., Olaru T.O., Ghica M.V., Șeremet O.C., Zbârcea C.E., Velescu B.Ș., Ștefănescu E., Chiriță C. Correlations in silico/in vitro/in vivo regarding determinating acute toxicity in non-clinical experiments trial, according to bioethic regulations inforced by european union. *Farmacia*, 2015, 63(6): 877-885**

- Citat de:*
1. Velescu BS et al. Evaluation of protective effects of quercetin and vanadyl sulphate in alloxan induced diabetes model. *Farmacia* 2017, 65(2): 200-206
  2. Ștefănescu E et al. Development and validation of Triticum phytobiological method as an alternative procedure for investigating in vivo acute toxicity on mice. *Journal Of Mind And Medical Sciences*, 2017, 4(2): 178-185
  3. Negreș S et al. Potential Beta-3 Adrenergic Agonists with Beta- Phenylethylamine Structure, Synthesized for the Treatment of Dyslipidemia and Obesity, in *Book Adiposity - Epidemiology and Treatment Modalities*, 2017. ISBN: 978-953-51-2996-7
  4. Vuta V et al. In vivo and in vitro characterization of a vaccine rabies strain isolated from field. *Farmacia*, 2016, 64(3): 378-381
  5. Hovaneț MV et al. Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba* Mill. leaves. *Farmacia*, 2016, 64(5): 877-885

**Negreș S, Zbarcea CE, Arsene A, Chiriță C, Buzescu A, Velescu BS, Ștefănescu E, Șeremet OC, Nicolescu F. Experimental pharmacological model for inducing and quantifying depression in mouse. *Farmacia*, vol 61(6), 2013, p 1102 – 1116**

- Citat de:*
1. Shen F et al. Differential effects of clomipramine on depression-like behaviors induced by the chronic social defeat paradigm in tree shrews. *J Psychopharmacol*. 2018, 32(10):1141-1149.
  2. Andonie D et al. The pharmacological effect of valproic acid, levetiracetam, carbamazepine and the coadministration of valproic acid – levetiracetam and carbamazepine – levetiracetam on tactile sensitivity, motor activity and the formation of conditioned reflex in rats. *Farmacia*, 2018, 66 (2): 267-274
  3. Chirita C et al. Research on the antidepressant effect of the association hyperforin-sertraline. *European Neuropsychopharmacology*, 2016, 26 (S2): S452-S452
  4. Chirita C et al. Synthesis and pharmacological activity of new acyl-oximines derivatives. *Farmacia*, 2016, 64(1): 61-66
  5. Chirita C et al. Research on dual amisulpride-like action of some new benzamide derivatives in two experimental models. *European Neuropsychopharmacology*, 2014, 24(S2): S236-S236

**Șeremet OC, Olaru OT, Ilie M, Negreș S, Bălălu D. HPTLC Evaluation Of The Pyrrolizidine Alkaloid Senecionine In Certain Phytochemical Products. *Farmacia*, vol 61(4), 2013, p 756 – 763**

- Citat de:*
1. Seremet OC et al. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. *Molecular Medicine Reports* 2018, 17(6):7757-7763
  2. Şeremet OC et al. Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method, *Journal of Mind and Medical Sciences*, 2018, 5(2): 294-299
  3. Radulescu C et al. Characterization of Phenolics in *Lavandula angustifolia*. *Analytical Letters*, 2017, 50(17): 2839-285
  4. Şeremet OC et al. Oral toxicity study of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids. *Rom J Morphol Embryol* 2016, 57(3):1017–1023
  5. Damianakos H et al. The Chemical Profile of Pyrrolizidine Alkaloids from Selected Greek Endemic Boraginaceae Plants Determined by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. *Journal of AOAC International*. 2014; 97(5): 1244-1249

**Ancuceanu RC, Dinu M, Anghel AI, Rebegea OC, Olaru OT, Popescu D, Popescu G. Recent prohibition of certain psychoactive"ethnobotanicals" in Romania. *Farmacia*, vol 58(2), 2010, p 121 – 127**

- Citat de:*
1. Grigoraşi G, Cimpoeşu DC, Popa V, Nedelea P, Popa OT, Ciumanghel AI, Drochioi S, Corlade-Andrei M. Ethnobotanical and Cannabis Drug Use: A Step Between Danger and Pleasure. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2016, 120(4):790-795.
  2. Bergen-Cico D, MacClurg K. Kratom (*Mitragyna speciosa*) Use, Addiction Potential, and Legal Status. *Neuropathology of Drug Addictions and Substance Misuse* 2016, 3: 903-911
  3. Vasile RD, Baconi D, Bârcă M, Ciobanu A-M, Balalau D. Emergency room admission în polydrug consumers: One year survey în Romania. *Farmacia*, 2013, 61(3):551-557.
  4. Domkos L, Abraham Z, Sz S., Hajnal F. Prevalence and Drug Consumption Habits at the 2011 Peninsula Festival în Târgu Mureş. *Acta Medica Marisiensis*, 2013, 59(4): 198-200.
  5. Demergiu D, Radu D, Aciu F, Broscauceanu A, Sereteanu L, Gorun G, Hostiuc S. Drugs of abuse identified în the National Institute of Legal Medicine Mina MInovici Bucharest. *Rom J Leg Med*. 2011, 19(3): 229-232.
  6. Caunic I., Tulica M. Dynamics of the Romanian Illegal Drug Markets. *CES Working Papers*, 2011, (2):170-181.

## 2. ARTICOLE BDI (15 citări)

**Olaru OT, Ancuceanu RV, Anghel AI, Dinu M, Şeremet OC, Istudor V. Botanical Investigation of *Fallopia Dumetorum* (L.) Holub (Polygonaceae) and Qualitative and Quantitative Assessment of its Polyphenolic Compounds. *Acta Medica Marisiensis*, 2014, 60(2): 67–71**

- Citat de:*
1. Nitulescu GM et al. Evaluation of the anti-proliferative profile of a new (4-bromophenyl)-1h-pyrazole derivative. *Rom. J. Biopys*. 2015 25 (2):93-100
  2. Ortan A et al. Innovative phytosynthesized silver nanoarchitectures with enhanced antifungal and antioxidant properties. *Applied Surface Science*, 2015, 258(B): 540-548

**Olaru OT, Şeremet OC, Petrescu M, Salagean A, Velescu BS, Niţulescu MG Toxicity evaluation and polyphenols assessment of some extracts from indigenous *Euphorbia* species. *Rom. J. Biopys*. 2014; 24 (1): 43-54**

- Citat de:*
1. Margina et al. Assessment of the potential health benefits of certain total extracts from *Vitis vinifera*, *Aesculus hyppocastanum* and *Curcuma longa*. *Exp Ther Med*. 2015, 10(5):1681-1688.
  2. Ortan A et al. Innovative phytosynthesized silver nanoarchitectures with enhanced antifungal and antioxidant properties. *Applied Surface Science*, 2015, 258(B): 540-548
  3. Soceal L et al. Synthesis and Cytotoxicity Evaluation of new 5H-dibenzo[a,d][7]annulen-5-yl acetylhydrazones *Rev. Chim. (Bucharest)*, 2015, 66 (8): 1122-1127
  4. Nitulescu GM et al. Evaluation of the anti-proliferative profile of a new (4-bromophenyl)-1h-pyrazole derivative. *Rom. J. Biopys*. 2015 25 (2): 93-100
  5. Montassir L et al. Acute toxicity and reprotoxicity of aqueous extract of a Moroccan plant (*Tetraclinis articulata*) on freshwater cladoceran *Daphnia magna*. *JMES*, 2017, 8(2): 770-776770
  6. Seremet OC et al. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. *Molecular Medicine Reports* 2018, 17(6):7757-7763

**Şeremet OC, Olaru OT, Bălălău D, Negreş S. The effect of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids on *Lactuca sativa* radicle growth. *Rom. J. Biopys*. 2014, 24 (1): 1-9**

- Citat de:*
1. Nitulescu GM et al. Evaluation of the anti-proliferative profile of a new (4-bromophenyl)-1h-pyrazole derivative. *Rom. J. Biopys*. 2015 25 (2):93-100
  2. Gutu CM et al. Phytotoxicity of Inorganic Arsenic Assessed by *Triticum* Test. *Rev. Chim*, 2015; 66(3): 333-335
  3. Şeremet OC et al. Oral toxicity study of certain plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids. *Rom J Morphol Embryol* 2016, 57(3):1017–1023

4. Șeremet OC et al. Determination of pyrrolizidine alkaloids in dietary sources using a spectrophotometric method. Journal of Mind and Medical Sciences, 2018, 5(2): 294-299
5. Șeremet OC et al. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. Molecular Medicine Reports 2018, 17(6):7757-7763

**Șeremet OC, Olaru OT, Ilie M, Negreș S, Bălălău D. Phytotoxicity Assessment of Certain Phytochemical Products Containing Pyrrolizidine Alkaloids. Acta Medica Marisiensis 2013; 59(5):250-253**

*Citat de:*

1. Nitulescu GM et al. Evaluation of the anti-proliferative profile of a new (4-bromophenyl)-1h-pyrazole derivative. Rom. J. Biopys. 2015 25 (2): 93-100
2. Șeremet OC et al. Toxicity of plant extracts containing pyrrolizidine alkaloids using alternative invertebrate models. Molecular Medicine Reports 2018, 17(6):7757-7763



## ANEXA IV ALTE CONTRIBUȚII

### 1. MEMBRU ÎN CONDUCEREA UNOR STRUCTURI PROFESIONAL ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE (3):

1. Secretar al Biroului executiv al Colegiului Farmaciștilor din București, mandat 2016-2019
2. Membru în Consiliul Colegiului Farmaciștilor din București, mandat 2016-2019
3. Reprezentant în Adunarea Generală a Colegiului Farmaciștilor din România, mandat 2016-2019

### 2. RECENZOR (REVIEWER) PENTRU REVISTE CNCSIS (CEL PUȚIN CATEGORIA B) SAU REVISTE COTATE ISI/BDI (2):

1. Journal of Functional Foods (revistă ISI, FI = 3,470), 1 manuscris
2. Romanian Journal of Biophysics (revistă BDI), 1 manuscris

### 3. PREMII/DISTINCȚII INTERNAȚIONALE (1):

1. Premiul internațional pentru brevetul: Complex de rutină (III) cu acțiune antiinflamatorie și procedeu de sinteză. Autori: Velescu BS, Uivarosi V, Anuța V, Șeremet OC, Nițulescu GM, Lupuliasa D, Arsene AL, Dinu Pîrvu CE - International Warsaw Invention Show, october 2018, Warsaw, Poland

### 4. PREMII/DISTINCȚII NAȚIONALE (9):

1. Premiul de Excelență pentru Carte Farmaceutică: Farmacoterapie, vol. 1, Ed. Printech, București, Autori: Negreș S, Chiriță C, Velescu B, Buzescu A, Zbârcea CE, **Șeremet O**, Ștefănescu E – Gala Farmaciștilor, ediția a IV-a, 2015
2. Diplomă de excelență pentru lucrarea: Analysis of consumption of antibiotics and antimycotics in hospital pharmacy. Autori: Zbarcea CE, Negres S, Chirita C, **Seremet OC**, Ciotu IC, Tanase A, Stefanescu E, Zanfirescu A, Velescu BS, Nicolae L – Conferința Națională de Farmacie Clinică, Prima Ediție, București, 17-18 iunie 2016
3. Diplomă de excelență pentru lucrarea: Pharmacological research regarding the anti-inflammatory and analgesic effects of the fatty oil extracted from the seeds of Acer Negundo L. Autori: **Seremet OC**, Negres S, Dinu M, Hovanet MV. - Secțiunea Tineri Cercetători, Congresul UMF Carol Davila, ediția a patra, București, 2-4 iunie 2016
4. Premiul secțiunea e-Poster pentru lucrarea: Efficacy of the dry extracts obtained from *Amaranthus hypochondriacus*, *Plantago lanceolata* and *Rubus idaeus* in an experimental atopic dermatitis model induced by 2,4-dinitrofluorobenzene in BALB/c/ Br mice. Autori: Zbârcea CE, Negreș S, Chiriță C, **Șeremet OC**, Pană RS, Olaru OT, Ancuceanu RV, Dinu M - Congresul Național de Farmacie din România, ed. a XVIa, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016.
5. Premiul II la categoria Lucrări de farmacologie experimentală pentru lucrarea: Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofیل obținut din frunzele de *Ziziphus jujuba* Mill. Autori: **Seremet OC**, Hovanet MV, Velescu BV, Morosan E, Tanase AM, Zbarcea CE, Negres S, Budura EA, Anghel AI, Stoicescu CS, Ancuceanu RV - Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017
6. Premiul de excelență în cercetare pentru lucrarea: Investigarea efectului antialgic al tianeptinei în neuropatia indusă de paclitaxel. Autori: Zbârcea CE, Chiriță C, Tanase AM, **Seremet OC**, Marineci CD, Negreș S - Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017
7. Premiul pentru tineri cercetători pentru lucrarea: Cercetarea efectului antialgic a unor extracte de *Valerianae radix* și *Passiflorae herba*. Autori: Tanase AM, Chiriță C, Velescu BS, Zbârcea CE, Ștefănescu E, **Seremet OC**, Zanfirescu A, Ancuceanu RV, Negreș S - Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017
8. Premiul de excelență în cercetare pentru lucrarea: Evaluarea potențialului antiinflamator al unui complex al RU (III) cu ferona. Autori: Velescu BS, **Șeremet OC**, Tanase AM, Zbârcea CE, Ștefănescu E, Zanfirescu A, Chiriță C, Negreș S. - Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017
9. Premiul II la categoria Postere pentru lucrarea: Analgesic potential of antiepileptics on peripheral neuropathy induced by paclitaxel. Autori: Zbarcea CE, Chirita C, Marineci CD, Tanase AM, **Seremet OC**, Marineci CD, Negres S. - Conferința Zilele Medicamentului - Medicamentul de la idee la practică, ed. a XXVI-a, Iași, 2018

### 5. PREZENTĂRI INVITATE ÎN PLENUL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE (4):

1. **Șeremet OC**, Zanfirescu A, Negreș S. Osteoporosis pharmacotherapy between efficacy and safety. The National Conference of Clinical Pharmacy, First edition, Bucharest, 17-18 iunie 2016
2. **Șeremet OC** Infecții bacteriene frecvente ale tractului respirator superior. Alegerea antibioterapiei în funcție de agentul cauzal. Conferința Farmacist.ro 12 septembrie 2018, Iași

3. **Șeremet OC** Infecții bacteriene frecvente ale tractului respirator superior. Alegerea antibioterapiei în funcție de agentul cauzal. Conferința Farmacist.ro 19 septembrie 2018, Cluj-Napoca
4. **Seremet OC, Chiriță C.** Modele experimentale de inducere a colitei ulcerative. Conferința Națională de Farmacie, 15-17 noiembrie 2018, București

**6. MEMBRU ÎN COMITET DE ORGANIZARE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE (1):**

1. EUROTOX Basic Toxicology Course, București, octombrie 2012

**7. MEMBRU ÎN COMITET DE ORGANIZARE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE (4):**

1. Congresul Național de Farmacie din România, septembrie 2018, București
2. Conferința Națională de Farmacie clinică, ed II, 15-17 iunie 2017, București
3. Congresul Național de Farmacie din România, octombrie 2016, București
4. Conferința Națională de Farmacie clinică, ed I, 17-18 iunie 2016, București

**8. PARTICIPARE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE (21):**

1. Conferința Națională de Farmacie, 15-17 noiembrie 2018, București
2. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVII-a, 26-29 septembrie 2018, București
3. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ediția a 6a, 7-9 iunie 2018
4. Conferința "Farmacia etică: istorie, realități și perspective", 20-21 aprilie 2018, Chișinău, Rep. Moldova
5. Conferința Națională Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 12-14 octombrie 2017
6. Conferința Națională de Farmacie clinică, ed a II-a, București, 15-17 iunie 2017
7. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ediția a 5a, 29-31 mai 2017
8. Simpozionul Internațional Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare durabilă – PRIOCHEM, ed. A XXII-a, 27 – 29 oct. 2016, București
9. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVI-a, 28 septembrie – 1 octombrie 2016, București
10. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, ediția a 4a, 2-4 iunie 2016
11. The National Conference of Clinical Pharmacy, First Edition, Bucharest, 17-18 iunie 2016
12. Primul Congres Național de Toxicologie cu participare internațională din România, 16-18.10.2015, București
13. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași
14. A 6-a Conferință a Doctoranzilor și a 3-a Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie, 4 – 5 - 6 iulie 2013
15. Simpozionul aniversar dedicat Acad. Prof. Dr. doc. Dumitru Dobrescu, cu ocazia împlinirii vârstei de 85 de ani, București, 30 martie 2012, București.
16. Simpozionul aniversar dedicat împlinirii a 90 de ani de la înființarea Facultății de Farmacie din București, 2 octombrie 2013, București. 3
17. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XIV-a, 13-16 octombrie 2010, Târgu – Mureș
18. Simpozionul "Medicamentul – de la concepere până la utilizare", Ediția a II a, Iași, mai 2009
19. Al III-lea Simpozion de Etnofarmacologie cu participare internațională - Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase, Brașov, iunie 2008
20. Conferința națională de Fitoterapie, Ediția a IV-a, Iași, mai 2008
21. Sesiunea Științifică Jubiliară, 15 ani de cercetare comună în domeniul plantelor medicinale între Academia Română și Ungară, Târgu Mureș, 23 – 24 aprilie 2007

**9. PARTICIPAREA EFECTIVĂ ÎN CADRUL CONCURSURILOR DE ADMITERE/AN (8):**

Comisii de supraveghere: 2008, 2009, 2010, 2011, 2014, 2017  
Operator: 2012, 2013

**10. PARTICIPAREA EFECTIVĂ ÎN CADRUL CONCURSURILOR DE REZIDENTIAT/AN (1):**

Comisii de supraveghere: 2013.

**11. MEMBRU ÎN COMISII DE SPECIALIST (5):**

Secretar: Octombrie 2015; Octombrie 2016; Martie 2017; Octombrie 2017; Octombrie 2018.

**12. MEMBRU ÎN COMISII DE PRIMARIAT (3):**

Secretar: Iunie 2013, Iulie 2018 (2).

Membru: Iulie 2017 (1).