

## INFORMAȚII PERSONALE

Octavian Tudorel Olaru

## LOCUL DE MUNCĂ

Conferențiar, Poziția 3, Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, Departamentul I, Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila" București, România.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/03/2018–prezent

**Conferențiar**

UMF „Carol Davila, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, București (România)

Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, Ro-020956, București  
[www.umfcaroldavila.ro/](http://www.umfcaroldavila.ro/)

Activitate didactică, de cercetare și organizatorică:

- Susținerea cursului opțional de Plante toxice (an III);
- Susținerea cursurilor de botanică farmaceutică (an I);
- Îndrumarea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică (an I) și Biologie celulară (an II);
- Coordonarea a 6 lucrări de licență;
- Coordonarea a peste 12 lucrări studentești prezentate la sesiuni de comunicări științifice studentești din București, Iași și Cluj-Napoca
- elaborarea în colaborarea cu membrii disciplinei a materialelor didactice pentru studenți (secțiuni, ierbare, vizite la Grădina Botanică din București);
- participarea la examenele de licență și admitere (supraveghere și corectură);
- participarea la examenele de rezidențiat (supraveghere și corectură);
- activitate de cercetare concretizată în publicarea de articole științifice, participare la manifestări științifice naționale și internaționale, contracte de cercetare;

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior medical și farmaceutic, cercetare științifică

01/03/2015–01.03.2018

**Șef de lucrări**

UMF „Carol Davila, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, București (România)

Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, Ro-020956, București  
[www.umfcaroldavila.ro/](http://www.umfcaroldavila.ro/)

Activitate didactică, de cercetare și organizatorică:

- Susținerea cursurilor de botanică farmaceutică (an I);
- Îndrumarea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică (an I) și Biologie celulară (an II);
- Coordonarea a 9 lucrări de licență;
- Coordonarea a peste 10 lucrări studentești prezentate la sesiuni de comunicări științifice studentești din București, Iași și Cluj-Napoca (dintre care: o lucrare premiul II);
- elaborarea în colaborarea cu membrii disciplinei a materialelor didactice pentru studenți (secțiuni, ierbare, vizite la Grădina Botanică din București);
- participarea la examenele de licență și admitere (supraveghere și corectură);
- participarea la examenele de rezidențiat (supraveghere și corectură);

- activitate de cercetare concretizată în publicarea de articole științifice, participare la manifestări științifice naționale și internaționale, contracte de cercetare;

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior medical și farmaceutic, cercetare științifică

01/10/2011–29.02.2015

### Asistent universitar

UMF „Carol Davila, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, București (România)

Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, Ro-020956, București  
www.umfcaroldavila.ro/

Activitate didactică , de cercetare și organizatorică:

- Îndrumarea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică (an I) și Biologie celulară (an II);
- Coordonarea a 3 lucrări de licență;
- Coordonarea a 11 lucrări studențești prezentate la sesiuni de comunicări științifice studențești din București, Iași și Oradea (dintre care: o lucrare premiul I, o lucrare premiul II, o lucrare mențiune);
- elaborarea în colaborarea cu membrii disciplinei a materialelor didactice pentru studenți (secțiuni, ierbare, vizite la Grădina Botanică din București) și de manuale și lucrări didactice (3);
- participarea la examenele de licență și admitere (supraveghere și corectură);
- participarea la examenele de rezidențiat (supraveghere);
- activitate de cercetare concretizată în publicarea de cărți, articole științifice, participare la manifestări științifice naționale și internaționale, contracte de cercetare;

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior medical și farmaceutic, cercetare științifică

25/03/2008–30/09/2011

### Preparator universitar

UMF „Carol Davila, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară, București (România)

Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, Ro-020956, București  
www.umfcaroldavila.ro/

Activitate didactică , de cercetare și organizatorică:

- Îndrumarea lucrărilor practice de Botanică farmaceutică (an I) și Biologie celulară (an II);
- Coordonarea unei lucrări de licență;
- Coordonarea a 8 lucrări studențești prezentate la sesiuni de comunicări științifice studențești din București (dintre care: o lucrare premiul I);
- participarea la examenele de licență și admitere (supraveghere și corectură);
- participarea la examenele de rezidențiat (supraveghere);
- activitate de cercetare concretizată în publicarea de cărți, articole științifice, participare la manifestări științifice naționale și internaționale, contracte de cercetare;

Activitate didactică destinată studenților din anii I și II și activitate de cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior medical și farmaceutic, cercetare științifică

01/06/2010–30/03/2011

### Evaluator calitate - autorizare medicamente

Agenția Națională a Medicamentului și Dispozitivelor medicale (ANMDM),  
Str. Aviator Sanatescu 48, Sector 1, București (România)

Evaluare în acord cu legislația în vigoare a documentației chimico-farmaceutice pentru autorizarea/reautorizarea de punere pe piață a medicamentelor prin procedura de recunoaștere mutuală (MRP) și descentralizată (DCP) în cadrul departamentului Evaluare Autorizare Proceduri Europene.

**Tipul sau sectorul de activitate** Domeniul farmaceutic

01/10/2006 - 28/02/2011,  
15/11/2015 - 30/03/2017

### Farmacist

Dexter Invest SRL, Farmadex Moșilor,

Calea Moșilor 280, sector 2, București (România)

Activitate farmaceutică de circuit deschis. Eliberarea medicamentelor cu/fără prescripție medicală, consilierea pacientului, prepararea rețetelor magistrale și oficinale, participarea la programele de sănătate.

Tipul sau sectorul de activitate asistență medicală și farmaceutică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022 **Atestat Abilitare în Domeniul de Studii Universitare de Doctorat Farmacie, confirmat prin ord. 6315/29.11.2022.**  
UMF Carol Davila, Bucuresti (România). Teza de abilitare cu titlul: „Cercetări farmaceutice asupra unor extracte vegetale și compuși chimici cu potențial terapeutic”.
- 2018 **Farmacist primar în specialitatea Laborator farmaceutic, confirmat prin ord. 987/07.08.2018**  
UMF Carol Davila, Bucuresti (România). Examen susținut în sesiunea iunie 2018.
- 2014 - 2016 **Master Biotehnologii în Industria Farmaceutică**  
Domeniul Biotehnologii, USAMV București
- 2013 - 2015 **Master Interdisciplinar Biostatistică**  
Domeniul Informatică, Universitatea București.
- 2010 - 2013 **Farmacist Specialist în specializarea Laborator farmaceutic, confirmat prin ord. 1/2014, seria S1 Nr. 020241/2014 18680/06.01.2014**  
UMF Carol Davila, Bucuresti (România). Examen susținut în sesiunea octombrie 2013.
- 2008–2012 **Doctor în științe medicale, domeniul Farmacie** Nivelul 8 CEC  
UMF Carol Davila, Bucuresti (România)  
Susținută în 11. dec. 2013. prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Nr. 3930 MD/20.06.2013 în Domeniul Farmacie, prin susținerea tezei de doctorat “ Cercetarea unor specii din familia *Polygonaceae*, în vederea valorificării terapeutice” sub îndrumarea D-nei. prof. dr. Viorica Istudor
- 2001 - 2006 **Diplomă de licență în farmacie** Nivelul 8 CEC  
UMF Carol Davila, Bucuresti (România)  
Examen susținut în sesiunea octombrie 2006, promovat cu media 9,53.

### Cursuri Postuniversitare

- Mai - Iunie 2017 **“Interacțiuni supliment - medicament”**  
Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie
- Iulie 2016 **„Antineoplazice”**  
Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică
- Iunie 2014 **„Farmacovigilență”**  
Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Marketing și Management farmaceutic
- Martie 2012 **„Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic”**  
Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Botanică farmaceutică și Biologie celulară

|                            |   |
|----------------------------|---|
| lunie 2011                 | „Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale”   |
|                            | Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Chimie organică                          |
| 11 – 22 mai 2009           | “Fitoterapia afecțiunilor hepatobiliare”  |
|                            | Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |
| 1 martie – 15 aprilie 2009 | “General Course on Intellectual Property DL-101”  |
|                            | WIPO Worldwide Academy's Distance Learning  |
| 4 – 28 martie 2008         | „Metode standardizate de analiză și control a principiilor de natură vegetală”  |
|                            | Ministerul Educației Naționale la UMF Carol Davila, București, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie |

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

|          | ÎNȚELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| engleză  | C1         | C1     | B2                         | B2           | C1      |
| franceză | A2         | A2     | A2                         | A2           | A2      |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin:

- experiența de cadru didactic cu o vechime de peste 15 ani în domeniul Botanicii farmaceutice și Biologiei celulare;
- experiența de farmacist în farmacie de circuit deschis cu o vechime de 5 ani;
- colaborarea cu numeroase nuclee de cercetare.

Abilități de prezentare dobândite prin susținerea lucrărilor practice de Biologie celulară, prezentări și a cursului de Botanică farmaceutică

Competențe organizaționale/manageriale

### Experiență management

Evidențiată de:

- participarea ca supraveghetor și operator corectare electronică la examenele de licență, admitere și rezidențiat din cadrul Facultății de Farmacie ;
- secretar în comisie post asistent (2010), membru supleant în comisie post asistent (2021) ;
- participarea în comisii de redactare și evaluare a ofertelor în vederea derulării procedurii de achiziție publică în cadrul disciplinei de Botanică farmaceutică și Biologie celulară;
- participarea în comisii de redactare și evaluare a ofertelor în vederea derulării procedurii de achiziție publică în cadrul contractelor de cercetare;
- deținerea funcției de gestionar al Disciplinei de Botanică farmaceutică și Biologie celulară (2010 - prezent);
- câștigarea și derularea a trei contracte de cercetare:

1. UEFISCDI- Hofigal SA , Contract Cecuri de Inovare PN-III-P2 Grant 2.1-CI-2018-1124, nr. 191CI/2018 , 2018 Dezvoltarea unui gel inovativ pe baza de extracte vegetale cu aplicabilitate în terapia afecțiunilor hemoroidale (The development of an innovative gel based on herbal extracts for the treatment of haemorrhoidal diseases). Volumul finanțării proiectului: 50000 RON. Rezultatele au fost publicate în 2 articole in extenso.

2. UEFISCDI, PN-II, Capacitati/Modul III, Romania - Africa de Sud, nr. 8 BM/2016, New synergic biomaterials for anticancer therapy (SYNERG) , 2016-2017. Sursa de finanțare: UEFISCDI. Volumul finanțării proiectului: 39200 RON; Rezultatele au fost publicate în 2 articole in extenso și 12 rezumate.

3. Contract Tineri cercetători 33883/11.11.2014, 2014-2016. Evaluarea acțiunii anticanceroase și valorificarea terapeutică a unor specii vegetale autohtone,. Sursa de finanțare: UMF "Carol Davila" București. Volumul finanțării proiectului: 5000 EUR. Rezultatele au fost publicate în 2 articole in extenso și 10 rezumate.

- lucru în echipă, spirit analitic, capacitate de evaluare și de perfecționare;

**Competențe informatice**

- utilizare Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Front Page, Access);
- utilizare Adobe Photoshop;
- utilizare Corel Draw;
- utilizare Macromedia Flash;
- utilizare a programelor de statistică: GraphPad Prism, Origin 9.0, Statistica;
- software de editare structuri chimice
- navigare internet.

**Permis de conducere****B****Publicații****104** (82 ISI cu FI, 6 ISI fără FI, 12 BDI, 2 B, 1 C, 1 proceeding paper) articole *in extenso*;**Prezentări****138** comunicari la manifestari științifice naționale și internaționale (127 cu ISSN / ISBN);**Proiecte****Director a trei proiecte de cercetare;****Membru** în echipele a **14 contracte** de cercetare;**10 Brevete/cereri de brevet** (7 brevete acordate/3 cereri de brevet);**Distincții****A. Lucrări premiate: 2****B. Premiera articolelor/brevetelor:** 19 articole, 7 brevete**C. Coordonarea a 4 lucrări studențești premiate** (2 premii I, 2 premii II, o mențiune);

Recenzor reviste ISI/BDI

**h-index/citări:** Clarivate / Web of Science: **18/1380**; Scopus: **18/1363**; Google: **20/1842****Conf. Dr. Olaru Octavian Tudorel****15.12.2023**