



DELIA MIRELA ȚIȚ

Prof. univ. dr. habil. | Conducător de doctorat – Domeniul Farmacie | Farmacist primar – Farmacie Clinică

Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea | Oradea, România | dtit@uoradea.ro | +40 742 963 812

Identificatori științifici: [ORCID 0000-0002-0296-6592](https://orcid.org/0000-0002-0296-6592) | [Scopus Author ID 56267176700](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=56267176700)

Profil profesional

Profesor universitar și conducător de doctorat în domeniul Farmacie, cu peste două decenii de experiență în învățământul superior, cercetare farmaceutică și coordonare academică. Activitatea științifică integrează dezvoltarea și caracterizarea produselor farmaceutice și fitoterapice, controlul calității, analiza compușilor bioactivi naturali, farmacologia și farmacia clinică, metodologia cercetării, biostatistica și valorificarea rezultatelor prin publicații internaționale, proiecte aplicate și colaborări cu mediul clinic și socio-economic.

Indicatori academici și științifici

166 articole indexate Web of Science	61 articole publicate în reviste Q1	42 articole publicate în reviste Q2
5 cărți și capitole de carte	3 volume internaționale editate	38 articole premiate UEFISCDI (2018–2022)

Experiență profesională

2020–prezent	Profesor universitar <i>Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea · Învățământ superior, sănătate și cercetare</i>
2019–prezent	Conducător de doctorat – Domeniul Farmacie <i>Scoala Doctorală de Științe Biomedicale, Universitatea din Oradea</i>
2019–2020	Conferențiar universitar abilitat <i>Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea · Învățământ superior, sănătate și cercetare</i>
2016–2019	Șef de lucrări <i>Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea · Învățământ superior, sănătate și cercetare</i>
2005–2016	Asistent universitar <i>Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea · Învățământ superior, sănătate și cercetare</i>
2001–2005	Farmacist <i>Activitate profesională în domeniul farmaceutic</i>

Activități și responsabilități curente

Activitate didactică

- Predare, evaluare și elaborare de resurse didactice pentru programe de licență și master, cu integrarea cerințelor profesionale, legislative și metodologice actuale.
- Discipline la programele de licență: Legislație farmaceutică; Legislație, principii de administrare și organizare a serviciilor de nutriție; Metodologia cercetării științifice; Chimie analitică.

- Disciplina Dezvoltarea nutriției personalizate, în cadrul programului de master Educație nutrițională și fitoterapie.

Coordonare doctorală și academică

- Coordonarea proiectelor doctorale în domeniul Farmacie, de la formularea întrebării de cercetare și proiectarea metodologiei până la analiza datelor, redactarea manuscriselor și diseminarea rezultatelor.
- Mentorat pentru studenți, doctoranzi și tineri cercetători; coordonarea activităților didactice și a echipelor interdisciplinare implicate în proiecte științifice.
- Experiență de coordonator de an pentru promoțiile 2007–2012, 2015–2020 și 2020–2023.

Cercetare, diseminare și transfer

- Inițierea, coordonarea și realizarea de studii experimentale, analitice, clinice și observaționale; dezvoltarea planurilor de analiză și asigurarea coerenței metodologice.
- Redactarea și revizuirea manuscriselor științifice conform standardelor internaționale, coordonarea răspunsurilor către recenzori și valorificarea rezultatelor în reviste Q1/Q2.
- Colaborare cu parteneri clinici, laboratoare de cercetare și mediul socio-economic pentru proiecte aplicate, dezvoltare de produse și transfer de cunoaștere.

Educație și formare

Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie

2019

Universitatea din Oradea · OMS nr. 3793/01.04.2019

- Competență de conducere a doctoratului în domeniul Farmacie.

Farmacist primar – specialitatea Farmacie Clinică

2014

Ministerul Sănătății · OMS nr. 1124/01.10.2014

Doctor în Științe Medicale – domeniul Medicină

2011–2014

Universitatea din Oradea · OMEN nr. 377/15.07.2014

- Teză: Studiu comparativ privind efectele THS și a fitoestrogenilor în prevenirea osteoporozei de postmenopauză

Farmacist specialist – specialitatea Farmacie Clinică

2009

Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfecționare · OMS nr. 1590/2009

- Farmacoterapie și farmacoepidemiologie, farmacovigilență, laborator clinic, toxicologia medicamentului, studii clinice, biostatistică și consilierea pacientului.

Master – Formarea profesorilor

2006

Universitatea din Oradea

- Psihologia educației, pedagogie, teoria și metodologia curriculumului, didactica specialității și comunicare educațională.

Licențiat în Farmacie

1996–2001

Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea

Domenii de expertiză

- **Dezvoltare farmaceutică:** formularea, optimizarea și caracterizarea produselor farmaceutice și fitoterapice.
- **Produse naturale și fitoterapie:** compuși bioactivi de origine vegetală, polifenoli, antioxidanți și evaluarea activității biologice.
- **Controlul calității:** asigurarea calității produselor farmaceutice și interpretarea critică a rezultatelor analitice.
- **Analiză farmaceutică:** metode cromatografice și spectrofotometrice, inclusiv HPLC, aplicate substanțelor farmaceutice și fitochimice.
- **Farmacologie și farmacie clinică:** utilizarea rațională a medicamentelor, farmacoterapie, siguranță, farmacovigilență și farmacoepidemiologie.

- **Cercetare clinică și observațională:** proiectarea studiilor, definirea criteriilor de rezultat, controlul biasului și interpretarea datelor din practica reală.
- **Metodologia cercetării și biostatistică:** planuri de analiză, raportare reproductibilă, interpretarea critică a rezultatelor și evaluarea calității dovezilor.
- **Design of Experiments (DoE):** proiectare experimentală și optimizarea formulărilor și proceselor farmaceutice.
- **Nutriție personalizată și educație pentru sănătate:** integrarea datelor individuale, a comportamentelor și a intervențiilor educaționale.
- **Cercetare aplicată și transfer tehnologic:** colaborări interdisciplinare și valorificarea rezultatelor în mediul clinic și socio-economic.

Competențe de cercetare și management științific

- Definirea obiectivelor, ipotezelor și fluxurilor de lucru pentru studii experimentale, clinice, observaționale și de tip real-world evidence.
- Coordonarea colectării și validării datelor, elaborarea dicționarelor de variabile și documentarea deciziilor analitice pentru reproductibilitate.
- Selectarea și interpretarea metodelor statistice adecvate, inclusiv analize longitudinale, modele de regresie și analize de sensibilitate.
- Dezvoltarea arhitecturii tabelor și figurilor și alinierea strictă a metodelor, rezultatelor, discuțiilor și concluziilor.
- Redactare științifică avansată, managementul procesului de peer review și revizie critică a manuscriselor și rapoartelor de cercetare.
- Coordonarea colaborărilor interdisciplinare între farmacie, medicină, laborator, statistică și parteneri instituționali sau industriali.

Granturi și proiecte selectate

2020–2022	Integrarea cunoștințelor teoretice și practice pentru dobândirea competențelor profesionale în domeniul sănătate (ICT-CPDS) <i>Proiect ROSE CRCCA, Universitatea din Oradea</i> • Rol: expert activități remediale.
2019–2021	Prevenirea abandonului școlar și îmbunătățirea învățării prin cursuri teoretice și proceduri de simulare medicală – Si Med-Learning <i>Proiect ROSE/AG262/SGU/NC/II/25.11.2019</i> • Rol: expert activități remediale.
2018–2020	Centrul de învățare al Universității din Oradea – Blend In <i>Proiect ROSE/AG294/SGU/CI/III/25.11.2019</i> • Rol: tutore.
2015–2017	Contracte de cercetare cu mediul socio-economic <i>Universitatea din Oradea și parteneri economici</i> • Studii anatomo-morfologice și fizico-chimice ale produselor vegetale congelate (SC FRIGOFRICT SRL). • Reducerea influenței compușilor din apele subterane asupra funcționării pompelor de căldură (SC Termoline SRL). • Evaluarea markerilor imunologici pentru algoritmi de diagnostic în bolile reumatice autoimune (SC Bioimun SRL). • Promovarea sănătății buco-dentare a copiilor și tinerilor.

Publicații, activitate editorială și recunoaștere

- 166 articole indexate Web of Science, dintre care 61 publicate în reviste Q1 și 42 în reviste Q2.
- 5 cărți și capitole de carte; 3 volume internaționale editate.
- 38 de articole premiate UEFISCDI în perioada 2018–2022.
- Activitate de referent pentru reviste științifice indexate Web of Science și experiență constantă în evaluarea critică și revizuirea manuscriselor.
- Tematica tezei de abilitare: abordări analitice și farmacologice ale unor substanțe medicamentoase și fitochimice.

Profiluri științifice: [ORCID](#) | [Scopus Author ID 56267176700](#)

Mobilități internaționale

26–30.04.2017	Erasmus+ Teaching Mobility <i>Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia</i>
26–30.04.2015	Erasmus+ Teaching Mobility <i>Università di Camerino (UNICAM), Camerino, Italia</i>

Competențe personale

Competențe lingvistice

Limba maternă: română.

Limba engleză: citire C1; ascultare, participare la conversație, discurs oral și exprimare scrisă B2 (Cadrul european comun de referință pentru limbi).

Competențe digitale

Utilizare avansată a suitei Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), a bazelor de date bibliografice și scientometrice (PubMed, Web of Science, Scopus), a software-ului pentru analiză statistică și reproductibilitate (JASP), a platformelor editoriale și de colaborare științifică, precum și a aplicațiilor de prelucrare grafică (Adobe Photoshop).

Competențe organizatorice și manageriale

- Coordonarea echipelor academice și de cercetare și distribuirea responsabilităților în proiecte interdisciplinare.
- Planificarea etapelor de lucru, monitorizarea livrabilelor și integrarea contribuțiilor metodologice, clinice, analitice și statistice.
- Comunicare academică clară, mentorat, negocierea soluțiilor metodologice și orientare consecventă către calitatea și reproductibilitatea rezultatelor.

Permis de conducere

Categoria B.