

**TEME DE CERCETARE CONDUCĂTORI DE DOCTORAT 2024**  
**3. DOMENIUL FARMACIE**

NR. CRT.	Funcția didactică/de cercetare	NUME	DISCIPLINA	TEME DE CERCETARE
1	Profesor universitar	ANCUCEANU ROBERT	BOTANICA FARMACEUTICA SI BIOLOGIE CELULARA	1.Diferențe în accesul la medicamente în regiuni geopolitice major
2	Profesor universitar	ARSENE ANDREEA LETITIA	MICROBIOLOGIE GENERALA SI FARMACEUTICA	1.Rezistența multimedimentoasă a bacteriilor
3	Profesor universitar	BACONI DANIELA LUIZA	TOXICOLOGIE	1. Cercetări analitico-toxicologice și experimentale privind canabinoidele
4	Profesor universitar	BARBUCEANU STEFANIA FELICIA	CHIMIE ORGANICA	1.Sinteza, caracterizarea fizico-chimică și spectrală a unor noi compuși heterociclici cu potential bbiologic,
5	Profesor universitar	BOSCENCU RICA	CHIMIE GENERALA SI ANORGANICA	1.Studii interdisciplinare privind potentialul terapeutic al unor compusi de sinteza cu nucleu tetrapirolic
6	Profesor universitar	DINU MIHAELA	BOTANICA FARMACEUTICA SI BIOLOGIE CELULARA	1.Noii surse vegetale de substanțe antibacteriene si antifungice din familia Solanaceae
7	Profesor universitar	DINU PIRVU CRISTINA	CHIMIE FIZICA SI COLOIDALA	1.Conceperea și dezvoltarea unor sisteme de transport și cedare a compușilor bioactivi
8	Profesor universitar	GHICA MIHAELA VIOLETA	CHIMIE-FIZICĂ ȘI COLOIDALA	1.Dezvoltarea și caracterizarea unor biomateriale inovative în scop terapeutic
9	Profesor universitar	GIRD CERASELA	FARMACOGNOZIE, FITOCHIMIE SI FITOTERAPIE	1. Obținerea, caracterizarea si formularea unor fitomedicamente inovative cu extracte vegetale cu potentiala actiune biologica
10	Conferențiar universitar	NEGREI CAROLINA	TOXICOLOGIE	1. Studii privind contaminările de micromediu și alimentare 2. Studii privind sisteme expert referitoare la substanțele cu potențial antidoping
11	Profesor universitar	NEGRES SIMONA	FARMACOLOGIE SI FARMACIE CLINICA	1.Rezistența la Antimicrobiene în România
12	Profesor universitar	NITULESCU GEORGE MIHAI	CHIMIE FARMACEUTICA	1. Studii computerizate pentru dezvoltarea de relații structură-activitate și structură-proprietăți bio-farmaceutice în scopul optimizării compușilor farmacologici
13	Conferențiar universitar	OLARU OCTAVIAN TUDOREL	BOTANICA FARMACEUTICA SI BIOLOGIE CELULARA	1.Extracte vegetale în managementul afecțiunilor inflamatorii 2. Modele alternative în cercetarea farmacologică și toxicologică non-clinică 3. Potențialul antitumoral al extractelor din plante medicinale
14	Profesor universitar	PAHONTU ELENA MIHAELA	CHIMIE GENERALA SI ANORGANICA	1.Complecși metalici cu liganzi azometinici: sinteză și evaluarea potențialului biologic
15	Conferențiar universitar	POP ANCA LUCIA	LABORATOR CLINIC - IGIENA ALIMENTATIEI	1. Sisteme terapeutice multiparticulate (nanostructuri, geluri inteligente, SEEDS, nanomateriale, biosenzori etc.) cu molecule bioactive in preventia tulburarilor metabolic-nutritionale si a complicatiilor acestora– Disciplina - NUTRITIE & SUPLIMENTE ALIMENTARE SI NUTRACEUTICE 2. Biomarkeri nutritionali & evaluare nutritionala avansata pentru interventii metabolic-nutritionale precise – Disciplina - LABORATOR CLINIC
16	Profesor universitar	POPA LACRAMIOARA	CHIMIE FIZICA SI COLOIDALA	1. Integrarea strategiei Quality by Design (QbD) în dezvoltarea de produse medicamentoase eficiente în terapii personalizate
17	Profesor universitar	UIVAROSI VALENTINA	CHIMIE GENERALA SI ANORGANICA	1.Studii metalomice privind încorporarea/efluxul celular al unor noi compuși cu ruteniu în celulele tumorale chimiorezistente
18	Conferențiar universitar	VELESCU BRUNO STEFAN	FARMACOLOGIE SI FARMACIE CLINICA	1.Evaluarea profilului farmacologic al unor compuși cu potențial terapeutic.

**DOMENIUL FARMACIE - ASOCIAȚI**

<b>NR. CRT.</b>	<b>Funcția didactică/de cercetare</b>	<b>NUME</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>TEME DE CERCETARE</b>
19	Profesor universitar	LUPULIASA DUMITRU	TEHNOLOGIE FARMACEUTICA SI BIOFARMACIE	1. Forme farmaceutice solide cu cedare modificata.
20	Profesor universitar	VICAS LAURA GRATIELA	CONDUCATOR AFILIAT - TEHNOLOGIE FARMACEUTICA SI BIOFARMACIE	1. Cercetări privind aplicarea unor strategii de management în recomandarea suplimentelor alimentare corelate cu principiile menținerii siguranței pacientului 2. Evaluarea impactului utilizării suportului decizional computerizat asupra stării de sănătate a populației 3. Concepte moderne în formularea medicamentelor