

**TEME DE CERCETARE CONDUCAȚORI DE DOCTORAT 2026**  
**3. DOMENIUL FARMACIE**

Nr. Crt.	Funcția didactică/d e cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
1	Profesor universitar	ANCUCEANU VIOREL ROBERT	BOTANICA FARMACEUTICA SI BIOLOGIE CELULARA	1. Utilizarea abordărilor computaționale în diagnosticul și terapia afecțiunilor pulmonare.
2	Profesor universitar	ANUTA VALENTINA	CHIMIE-FIZICĂ ȘI COLOIDALA	1. Abordări integrate multi-omice și bioanalitice pentru medicina de precizie și predicția răspunsului terapeutic; 2. Sisteme avansate de transport și vectorizare a agenților bioactivi pentru terapii de precizie.
3	Profesor universitar	ARSENE ANDREEA LETITIA	MICROBIOLOGIE GENERALA SI FARMACEUTICA	1. De la mecanisme moleculare la aplicații clinice: noi strategii terapeutice în era rezistenței antimicrobiene.
4	Profesor universitar	BACONI DANIELA LUIZA	TOXICOLOGIE	1. Cercetări analitice în intoxicația cu noi substanțe psihoactive.
5	Profesor universitar	BOSCENCU RICA	CHIMIE GENERALA SI ANORGANICA	1. Abordari moderne in obtinerea si evaluarea unor sisteme multifunctionale cu substanta activa de tip tetrapirolic si aplicabilitate biomedicala.
6	Profesor universitar	DINU MIHAELA	BOTANICA FARMACEUTICA SI BIOLOGIE CELULARA	1. Plante ornamentale cu potențial terapeutic; 2. Surse vegetale cu potențială acțiune antimicrobiană și antifungică din familia Liliaceae.
7	Profesor universitar	DINU PIRVU CRISTINA ELENA	CHIMIE FIZICA SI COLOIDALA	1. Conceperea și dezvoltarea unor sisteme de transport și cedare a compușilor bioactivi pentru medicina de precizie .
8	Profesor universitar	GHICA MIHAELA VIOLETA	CHIMIE-FIZICĂ ȘI COLOIDALA	1. Dezvoltarea și caracterizarea unor biomateriale inovatoare pentru tratamentul de precizie.
9	Profesor universitar	GIRD CERASELA ELENA	FARMACOGNOZIE, FITOCHIMIE SI FITOTERAPIE	1. Studiul compușilor naturali din matrici vegetale, corelat cu dinamica acumulării și efectele biologice, în vederea obținerii și formulării unor preparate fitoterapice inovatoare.
10	Profesor universitar	MARGINA DENISA MARILENA	BIOCHIMIE	1. Biomarkeri moderni în terapie. Impactul monitorizarii terapeutice a antibioticelor asupra eficacitatii si sigurantei tratamentului la nou-nascutul critic .
11	Profesor universitar	NEGREI CAROLINA	TOXICOLOGIE	1. Studii chimico-toxicologice privind utilizarea diferitelor formulari topice ale unor antioxidanti in dermatologie; 2. Studii toxicologice privind dezvoltarea metodelor analitice de identificare și cuantificare a contaminanților.
12	Profesor universitar	NEGRES SIMONA	FARMACOLOGIE SI FARMACIE CLINICA	1. Aderența la tratament a medicației hipolipemiante .

Nr. Crt.	Funcția didactică/d e cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
13	Profesor universitar	NITULESCU GEORGE MIHAI	CHIMIE FARMACEUTICA	1. Cercetări dedicate explorării și identificării de agenți cu potențial terapeutic; 2. Analize computerizate pentru dezvoltarea de relații structură-activitate și structură-proprietăți bio-farmaceutice în scopul identificării de compuși farmacologic activi.
14	Conferențiar universitar	NITULESCU GEORGIANA	TEHNOLOGIE FARMACEUTICA SI BIOFARMACIE	1. Dezvoltarea și evaluarea preparatelor farmaceutice semisolide cu ingrediente active de origine vegetală și sintetică.
15	Profesor universitar	NUTA DIANA CAMELIA	CHIMIE FARMACEUTICA	1. Sinteza, caracterizarea și explorarea potențialului farmacoterapeutic al unor noi compuși din clasa benzamidelor.
16	Conferențiar universitar	OLARU OCTAVIAN TUDOREL	BOTANICA FARMACEUTICA SI BIOLOGIE CELULARA	1. Utilizarea extractelor vegetale în abordări terapeutice moderne ; 2. Strategii moderne de evaluare farmacotoxicologică a compușilor bioactivi .
17	Conferențiar universitar	POP ANCA LUCIA	LABORATOR CLINIC - IGIENA ALIMENTATIEI	1. Personalizarea terapiei în scopul orientării spre pacient prin creșterea eficacității și limitarea toxicității prin genotipare, fenotipare și monitorizare terapeutică; 2. Conceperea și dezvoltarea unor forme farmaceutice pentru optimizarea profilului biofarmaceutic și farmacologic. Evaluări complexe in vitro, modelări și corelări, analiza proprietăților fizico-chimice ale medicamentelor și a interacțiunilor cu factori fiziologici/patologici; 3. Cercetari biologice în vederea dezvoltării unor noi formule de nutraceutice și suplimente alimentare.
18	Profesor universitar	POPA LACRAMIOARA	CHIMIE FIZICA SI COLOIDALA	1. Soluții digitale și metode moderne de analiză a datelor în cercetarea medicamentului.
19	Profesor universitar	SARAMET GABRIEL	TEHNOLOGIE FARMACEUTICA SI BIOFARMACIE	1. Corelații între determinările dermatologice in-vivo și fiziologia și patologia dermului; studiul influenței preparatelor dermat-cosmetice asupra parametrilor determinați in vivo ; 2. Formularea preparatelor cu cedare modificata; influența excipienților asupra parametrilor și modului de cedare și absorbție.
20	Profesor universitar	SOCEA LAURA - ILEANA	CHIMIE ORGANICA	1. Designul, sinteza, caracterizarea fizico-chimică și spectrală de noi compuși biologic activi din clasa 1,3,4-oxadiazolilor.
21	Profesor universitar	TAEREL ADRIANA ELENA	MANAGEMENT, MARKETING FARMACEUTIC	1. Impactul reglementărilor farmaceutice asupra eficienței și sustenabilității sistemului de sănătate – analiza legislației și reglementărilor privind politica medicamentului și impactul acestora asupra accesului pacienților la tratamente inovatoare; 2. Politici ale medicamentului în contextul tranziției ecologice: sustenabilitate, reglementare și farmacoeconomie.

Nr. Crt.	Funcția didactică/d e cercetare	Nume	Disciplina	Teme de cercetare
22	Profesor universitar	UDEANU DENISA IOANA	LABORATOR CLINIC - IGIENA ALIMENTATIEI	1. Terapii inovatoare în procesul de îmbătrânire,
23	Profesor universitar	VELESCU BRUNO STEFAN	FARMACOLOGIE SI FARMACIE CLINICA	1. Patologii asociate asistenței medicale.
24	Conferențiar universitar	ZANFIRESCU ANCA	FARMACOLOGIE SI FARMACIE CLINICA	1. Activitatea de farmacie clinică în farmacia de spital și comunitate: aderența și persistența la tratament, monitorizarea terapiei medicamentoase, aspecte de farmacoeconomie .