

FACULTATEA DE FARMACIE

PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE FARMACIE PENTRU ANUL UNIVERISTAR 2022-2023 DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE FARMACEUTICE

Planul operațional privind cercetarea științifică (POCS) pentru anul univerristar 2022-2023 a fost elaborat pe baza Planului strategic al Facultății de Farmacie fiind în acord cu Planul Strategic al Universității de Vest Vasile Goliș din Arad și se încadrează în Strategia națională de Cercetare Dezvoltare Inovare 2020-2024.

Planul operațional privind cercetarea științifică **are ca obiectiv principal eficientizarea și creșterea performanței în cercetarea științifică a Facultății de Farmacie cu consecințe directe asupra îmbunătățirii calității activității didactice universitare.**

Planul operațional are în vedere dezvoltarea bazei materiale a Facultății de Farmacie, stimularea tinerilor ceretători și dezvoltarea unuicolectiv de cercetare puternic capabil să susțină studii de masterat și doctorat.

Activitatea de cercetare științifică din cadrul Facultății de Farmacie este reflectată de cele trei componente fundamentale: (1) **cercetarea fundamentală și aplicativă**; (2) **dezvoltarea** (generarea prin cercetare de produse și servicii prototip inovative) și (3) **inovarea** (implementarea în mediul socio-economic a serviciilor și produselor inovative).

Organizarea cercetării la nivelul Facultății de Farmacie este cu prioritate una de tip mixt, participativ, deciziile fiind rezultatul unui proces consultativ, care implică atât de la nivelul managementului instituțional, căruia îi revine rolul de coordonator, cât și managementului operațional al facultății. Prin această abordare se asigură în permanență legătura cu centrele de valorificare a cercetării științifice, precum și cu managementul operațional al altor facultăți din cadrul universității și a Institutului de Științe ale Vieții, identificându-se tot mai mult interesul pentru domenii de cercetare în moduri specifice care implică cercetări multi-, inter- și transdisciplinare.

Promovarea cercetării științifice interdisciplinare va constitui o prioritate a activității de cercetare la nivelul Facultății de Farmacie. În acest sens se vor reorganiza colectivele de cercetare în vederea realizării unor teme de cercetare de actuale, astfel încât să poată fi puse în evidență calitatea resursei umane și potențialul bazei materiale a facultății.

Managementul cercetării se realizează prin acțiuni concrete și referitoare la planificare, organizare, coordonare, control și conducere a întregii activități de cercetare, în vederea eficientizării spre rezultate valide și vizibile pe piață. **Cercetarea științifică la nivelul facultății este coordonată** de Decanul Facultății și de Directorul de Departament. În cadrul Departamentului a fost numită o persoană responsabilă de derularea activității de cercetare, iar la nivelul facultății a fost numit un responsabil cu cercetarea științifică care este subordonat Decanului.

Planul operațional privind cercetarea științifică (POCS) pentru anul univerversitar 2022-2023:

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni concrete pentru realizarea obiectivelor	Descrierea acțiunilor	Responsabili	Termen de realizare	Resurse	Indicatori de rezultat
I.	Creșterea calității managementului privind cercetarea științifică	CI.1. Elaborarea, discutarea și propunerea spre aprobare a POCS pentru anul universitar 2022- 2023, Departamentului de Științe Farmaceutice și Consiliului Facultății de Farmacie	- POCS descrie obiectivele propuse, acțiunile preconizate pentru realizarea obiectivelor, responsabilii pentru atingerea acestora, termenele de realizare și indicatori cuantificabili de rezultat.	Decan Director de Departament Responsabil cercetare	Octombrie 2022	Colectivul Departamentului de Științe Farmaceutice	POCS aprobat
		CI.2. Redefinirea tematicilor de cercetare.	- Activitatea de cercetare științifică a facultății se realizează prin grupurile de cercetare sau în mod individual, la nivel de cercetător. Redefinirea tematicilor de cercetare actuale este necesară și orientată către stimularea cercetării interdisciplinare. Direcțiile și temele de cercetare științifică se stabilesc în funcție de direcțiile prioritare derivate din planul strategic și din misiunea UVVG și în concordanță cu direcțiile prioritare naționale și internaționale, având ca referință strategia națională privind cercetarea, dezvoltarea, inovarea și strategia Uniunii Europene.	Decan Director de Departament Responsabil cercetare	Noiembrie 2022	Colectivul de cadre didactice și cercetători	Hotărârea consiliului facultății privind aprobarea tematicilor de cercetare

		CI.3. Întâlniri de monitorizare a cercetării științifice	<ul style="list-style-type: none"> - Informarea și susținerea cadrelor didactice prin întâlniri trimestriale asupra modului de valorificare a rezultatelor cercetării. - Cooptarea specialiștilor din cadrul specilizării Nutriție și Dietetică la realizarea unor tematici și proiecte de cercetare comune. 	Responsabil cercetare	semestrial	Colectivul de cadre didactice și cercetători	Număr întâlniri-3
II	Creșterea gradului de vizibilitate a a cercetării științifice	CII.1. Creșterea numărului de articole științifice vizibile în revistele cotate ISI.	- În acest sens se impune concentrarea eforturilor cadrelor didactice și a doctoranzilor de la cercetarea individuală la cea de grup.	Decan Director Department	permanent	Cadre didactice Cercetători Baza materială Studenți Internship ISV	7 articole ISI
		CII.2. Elaborarea și publicarea unor lucrări științifice în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale și/sau comunicate la conferințe internaționale recunoscute în domeniu	- Stimularea și asistarea cadrelor didactice universitare tinere în vederea publicării de lucrări în publicațiile indexate ISI/BDI, brevetării rezultatelor cercetării, pentru îndeplinirea standardelor de performanță care se vor reflecta în evaluarea programelor de studii. În acest sens se va întări colaborarea cu biroul de scientometrie al universistății și cu ISV.	Decan Director Department Responsabil cercetare	permanent	Cadre didactice Cercetători Baza materială Studenți Internship ISV	10 BDI 5 participări la conferințe
		CII.3. Creșterea calității modului de diseminare a rezultatelor științifice	- în acest sens se vor organiza întâlniri de lucru, în special cu cadrele didactice tinere, doctoranzi, masterazi pentru susținerea acestei activități.	Responsabil cercetare	Decembrie 2022 Martie 2023	Cadre didactice, doctoranzi, Cercetători Studenți Internship	2 seminarii 2 prezentari orale la conferințe

		CII.4. Depunerea de cereri de finanțare pentru proiecte, în vederea accesării de fonduri naționale sau europene.	- Crearea unei rețele de colaboratori din țară și străinătate în domeniile de interes, pentru stabilirea unor parteneriate pentru proiecte. Se vor întări colaborările deja existente cu universitățile din România și Europa cu care există relații de colaborare prin intermediul cadrelor didactice și se vor deschide altele noi	Decan, Director Departament Responsabil cercetare	permanent	Cadre didactice, doctoranzi, Cercetători Studenți Internship	2 proiecte depuse
		Organizarea de manifestări științifice, conferințe, workshop-uri, seminarii științifice	- Creșterea vizibilității facultății și dezvoltarea unor colaborari, și parteneriate pentru dezvoltarea activității de cercetare.	Decan, Director Departament Responsabil cercetare	Mai 2023 Noiembrie 2022 Martie 2023 Mai 2023	Școala de Gemoterapie Ziua studentului Ziua Microbiomului Zilele Academice Rolul farmacistului și al nutriționistului în societatea modernă	5 manifestări
III	Dezvoltarea constantă a activității de cercetare	CIII.1. Întărirea echipelor de cercetare.	- Atragerea de cadre didactice tinere, cercetători, doctoranzi și postdoctoranzi, și studenți. Sprijinirea mobilităților în cercetare prin stagii scurte și medii în laboratoare de profil din țară și strainătate în vederea implementării unor tehnici noi și moderne de abordare și realizare a cercetării.	Decan, Director Departament Responsabil cercetare	Decembrie 2022 Aprilie 2023	Cadre didactice, doctoranzi, Cercetători Studenți Internship	Număr stagii pregătire-2

			- Atragerea de foști absolvenți în cercetare și parteneriate în vederea dezvoltării unor proiecte de cercetare.				
		CIII.2. Intensificarea activităților de cercetare spre atragerea de granturi, contracte și proiecte;	<ul style="list-style-type: none"> - Creșterea fondurilor proprii atrase din cercetare și cooperarea cu organismele administrației publice locale; - Îmbunătățirea accesului la informații privind posibile proiecte de cercetare cu colaborare națională și internațională; asistarea și încurajarea cadrelor didactice pentru facilitarea participării la competițiile pentru granturi de cercetare. 	Decan, Director Departament Responsabil cercetare	permanent	Cadre didactice Cercetători Baza materială Studenți Internship ISV	1 proiect antreprenorial
		CIII.3. Independență sporită celor care angajează proiecte de cercetare.	- În acest sens se va propune conducerii universității ca 3% din regia proiectelor de creștere să fie direcționată către Facultatea de Farmacie pentru realizarea activităților propuse în vederea dezvoltării cercetării.	Responsabil cercetare	Noiembrie 2022	Cadre didactice Cercetători doctoranzi	Hotărâre de Senat
		CIII.4. Dezvoltarea activității de cercetare științifică a studenților	<ul style="list-style-type: none"> - Susținerea și promovarea manifestărilor științifice studentești, prin îmbunătățirea activităților desfășurate în cadrul cercurilor științifice studentești. - Susținerea, de asemenea a conferințelor organizate de asociația studenților cu participarea cadrelor didactice. - Perfecționarea Cercurilor 	Decan, Director Departament Responsabil cercetare	permanent	Colectivul de cadre didactice și cercetători Baza materială ISV	Număr manifestări studentești -1 Program Internship- 2 studenți Cercuri științifice studentești-4

			Științifice Studentești și demararea programului de Internship în colaborare cu ISV. - Antrenarea studenților de la nivel licență și Master în activități de cercetare și în formarea de echipe pentru proiecte de cercetare;				
		CIII.5. Organizarea activității Centrului de Cercetare, Informare și Documentar easupra Produselor de Sănătate	- Se au în vedere activități de cercetare, documentare, dar și de informare a populației cu privire la problemele care pot apare prin utilizarea diverselor produse de sănătate;	Decan, Director Departament Responsabil cercetare	Martie 2022	Colectivul de cadre didactice și cercetători Baza materială ISV	Documente specifice legate de activități, plan operațional, etc.

Intocmit,
Responsabil cercetare științifică
Conf. CSII.dr. Cristina Popescu
Conf. Univ. Dr. Ienașcu Ioana

DECAN INTERIMAR,
Prof. univ. dr. Neli-Kinga Olah

