



**PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ AL  
FACULTĂȚII DE FARMACIE  
PENTRU ANUL UNIVERISTAR 2019-2020  
DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE FARMACEUTICE**

Planul operațional privind cercetarea științifică (POCS) pentru anul univerristar 2019-2020 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 2014-2020.

Planul operațional privind cercetarea științifică **are ca obiectiv principal eficientizarea și creșterea performanței în cercetarea științifică în cadrul noii structuri organizatorice funcționale 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 unui colectiv de cercetare puternic si capabil să susțină studii de masterat, respectiv 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 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. Pentru o mai bună coordonare a activității de cercetare la nivelul facultății se va realiza **o bază de date complexă** care va cuprinde toate activitățile de cercetare derulate în anul univerristar 2019-2020.

Planul operațional privind cercetarea științifică (POCS) pentru anul universitar 2019-2020:

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	<b>CI.1. Elaborarea, discutarea și propunerea spre aprobare a POCS pentru anul universitar 2019- 2020, Departamentului de Științe Farmaceutice și Consiliului Facultății de Farmacie</b>	- 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 2019	Colectivul Departamentului de Științe Farmaceutice	POCS aprobat
		<b>CI.2. Redefinirea tematicilor de cercetare orientate către prioritățile programelor CDI naționale cât și cele ale Orizont 2020.</b>	- 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 (Strategia Națională CDI 2014-	Decan Director de Departament Responsabil cercetare	Noiembrie 2019	Colectivul de cadre didactice și cercetători	Hotărârea consiliului facultății privind aprobarea tematicilor de cercetare

			2020) și strategia Uniunii Europene (Programul Cadru de Cercetare și Inovare „Orizont 2020”				
		<b>CI.3. Întâlniri de monitorizare a cercetării științifice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Informarea și susținerea cadrelor didactice prin întâlniri trimestriale</b> asupra modului de valorificare a rezultatelor cercetării.</li> <li>- <b>Cooptarea specialiștilor din cadrul specializării Nutriție și Dietetică la realizarea unor tematici și proiecte de cercetare comune.</b></li> </ul>	Responsabil cercetare	semestrial	Colectivul de cadre didactice și cercetători	Număr întâlniri-3
<b>II</b>	<b>Creșterea gradului de vizibilitate a a cercetării științifice</b>	<b>CII.1. Creșterea numărului de articole științifice vizibile în revistele cotate ISI.</b>	- 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
		<b>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</b>	- 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 universității și cu ISV.	Decan Director Department Responsabil cercetare	permanent	Cadre didactice Cercetători Baza materială Studenți Internship ISV	10 BDI 5 participări la conferințe

		<b>CII.3. Creșterea calității modului de diseminare a rezultatelor științifice</b>	- în acest sens se vor organiza întâlniri de lucru, în special cu cadrele didactice tinere, doctoranzi, masterazi pentru susținerea acestei activități.	Responsabil cercetare	Decembrie 2019 Martie 2020	Cadre didactice, doctoranzi, Cercetători Studenți Internship	2 seminarii 3 prezentari orale la conferințe
		<b>CII.4. Depunerea de cereri de finanțare pentru proiecte, în vederea accesării de fonduri naționale sau europene.</b>	- 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
		<b>Organizarea de manifestări științifice, conferințe, workshop-uri, seminarii științifice</b>	- Creșterea vizibilității facultății și dezvoltarea unor colaborari, și parteneriate pentru dezvoltarea activității de cercetare.	Decan, Director Departament Responsabil cercetare	Aprilie 2020 Mai 2020	Școala de Gemoterapie Ziua Facultății Ziua ADN Zilele Academice	4 manifestări
<b>III</b>	<b>Dezvoltarea constantă a activității de cercetare</b>	<b>CIII.1. Întărirea echipelor de cercetare.</b>	- Atragerea de cadre didactice tinere, cercetători, doctoranzi și postdoctoranzi, și studenți. <b>Sprrijinirea mobilităților în cercetare prin stagii scurte și medii</b> în laboratoare de profil din țară și străinătate în vederea implementării unor tehnici noi și moderne de abordare și realizare a cercetării. - <b>Atragerea de foști absolvenți în cercetare și parteneriate</b> în	Decan, Director Departament Responsabil cercetare	Decembrie 2019 Aprilie 2020	Cadre didactice, doctoranzi, Cercetători Studenți Internship	Număr stagii pregătire=2

			vederea dezvoltării unor proiecte de cercetare.				
		<b>CIII.2. Intensificarea activităților de cercetare spre atragerea de granturi, contracte și proiecte;</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Creșterea fondurilor proprii</b> atrase din cercetare și cooperarea cu organismele administrației publice locale;</li> <li>- <b>Îmbunătățirea accesului la informații privind posibile proiecte de cercetare</b> cu colaborare națională și internațională; asistarea și încurajarea cadrelor didactice pentru facilitarea participării la competițiile pentru granturi de cercetare.</li> </ul>	Decan, Director Departament Responsabil cercetare	permanent	Cadre didactice Cercetători Baza materială Studenți Internship ISV	1 proiect antreprenorial
		<b>CIII.3. Independență sporită celor care angajează proiecte de cercetare.</b>	- 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 2019	Cadre didactice Cercetători doctoranzi	Hotărâre de Senat
		<b>CIII.4. Dezvoltarea activității de cercetare științifică a studenților</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Susținerea și <b>promovarea manifestărilor științifice studentești</b>, prin îmbunătățirea activităților desfășurate în cadrul cercurilor științifice studentești.</li> <li>- Susținerea, de asemenea a <b>conferințelor organizate de asociația studenților</b> cu participarea cadrelor didactice.</li> <li>- <b>Perfecționarea Cercurilor Științifice Studentești și</b></li> </ul>	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

			<b>demararea programului de Internship în colaborare cu ISV.</b> - Antrenarea studenților de la nivel licență și Master în activități de cercetare și în formarea de echipe pentru proiecte de cercetare;				
		<b>CIII.5. Organizarea activității Centrului de Cercetare, Informare și Documentar easupra Produselor de Sănătate</b>	- 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 2019	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. Neli Olah

**Decan,**  
**S.L. Dr. Daniel Răducan**

