

## I. ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Costuri estimate RON	Sursă finanțare
<b>I</b>	<b>ÎNVĂȚĂMÂNT</b>	1. Atragerea unui număr mai mare de studenți și de cadre didactice tinere pentru programele de studiu de la Licența și Master	- realizarea dosarului de autoevaluare pentru mentinerea acreditării programelor de studiu: Matematica (licența), Sisteme distribuite în Internet și Matematica didactică (master) - promovarea ofensivă a imaginii Departamentului de Matematică și Informatică și a programelor de studii oferite - îndrumarea absolvenților către programe de doctorat în domeniul Informatică	12000	Buget
		2. Modernizarea metodelor de lucru la cursuri, laboratoare și seminarii	- seminarii interactive și bazate pe metode computaționale și experimentale (acolo unde este posibil) - modernizarea expunerilor de la curs (videoproiectoare etc.) - evaluare continuă la seminarii și laboratoare.		
<b>I</b>	<b>ÎNVĂȚĂMÂNT</b>	3. Extinderea utilizării metodelor moderne de predare și învățare	- dotarea laboratoarelor cu calculatoare și videoproiectoare, achiziția de licență de soft specific pentru programele de studiu	10000	Buget
		4. Organizarea laboratoarelor de Informatică	- amenajarea rețelelor didactice	1000	Buget

## II. CERCETARE

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Costuri estimate mii RON	Sursă finanțare
<b>II</b>	<b>CERCETARE</b>	1. Îmbunătățirea performanței științifice	- prezentarea în Departament a materialelor care urmează a fi publicate - analiza cercetării științifice la nivel de departament și atragerea unui număr mai mare de studenți în activitatea de cercetare		

		2. Creșterea surselor alternative de finanțare	-explorarea posibilităților de acces la surse internaționale de finanțare (Ex. Programe AUPEFL, FP5,FP6, NATO, NSF, CNCSIS etc.) - pregătirea informației - crearea de rețele de cercetare - elaborarea de proiecte		
		3. Creșterea impactului activităților de cercetare asupra învățământului	- integrarea rezultatelor cercetărilor recente în cursurile predate, - introducerea unor lucrări de laborator bazate pe metodele moderne folosite în cercetare		
		4. Menținerea prestigiului științific al revistei « Analele Universitatii din Oradea-Fascicola Matematica»	- atragerea în comitetul științific și a altor specialiști reputați din străinătate - îmbunătățirea conținutului revistei	1000	Buget Granturi de cercetare, sponsori
		5. Monitorizarea activității centrelor de cercetare	- acreditarea de către CNCSIS a unui centru de cercetare -lărgirea colaborării între diferite centre de cercetare din Universitatea din Oradea - dezvoltarea bazei de documentare științifică prin asigurarea accesului la literatura în format electronic	4000	Buget și extrabuget
<b>II</b>	<b>CERCETARE</b>	6. Organizarea de manifestări științifice naționale și internaționale	-constituirea comitetelor științifice și a celor de organizare - elaborarea programelor de desfășurare și pregătire din timp a tuturor activităților corespunzătoare	3000	Buget, Granturi, sponsori, extrabuget
		7. Îmbunătățirea prestației științifice	- amplificarea legăturilor cu persoane și colective de cercetare din străinătate - creșterea numărului de publicații la reviste și edituri de prestigiu din țară și străinătate, cotate ISI		
		8. Cooperări cu alte universități și instituții din țară și străinătate	- identificarea potențialilor parteneri - încheierea acordurilor de parteneriat; - realizarea de schimburi de experiență între parteneri; - editarea de materiale comune;		

### III. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

Nr. crt.	Domeniu	Obiectiv	Ațiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Costuri estimate mii RON	Sursă finanțare
III	MANAGEMENTUL CALITĂȚII	1. Asigurarea calității activității academice (predare, cercetare și servicii profesionale)	<ul style="list-style-type: none"><li>- modernizarea curriculei;</li><li>- creșterea productivității științifice;</li><li>- valorificarea rezultatelor cercetării;</li><li>- reorganizarea cercetărilor experimentale interdisciplinare;</li><li>- deservirea cerințelor comunității;</li><li>- perfecționarea profesională și educația continuă.</li></ul>		
		2. Identificarea principalelor procese din cadrul departamentului care contribuie la îmbunătățirea calității	<ul style="list-style-type: none"><li>- evaluarea personalului didactic;</li><li>- monitorizarea evoluției studenților.</li></ul>		

23.09.2019

Prof.univ.dr. Constantin POPESCU