



EVALUARE PLAN OPERAȚIONAL 2014

Nr. crt.	Domeniu	Obiective	Actiuni preconizate	Cuantificare obiectiv	Cuantificarea realizării obiectivului	Costuri		Surse de finanțare	Responsabil
						estimate	realizate		
1.	<i>Educație</i>	Ajustarea programelor educaționale la standarde europene și la cerințele pieței muncii	a) modernizarea și actualizarea curriculei și a conținutului cursurilor b) legătura permanentă cu cerințele pieței muncii	a) – b) –		a) – b) –		a) – b) –	Decan Prodecani
		Creșterea numărului de studenți străini la toate componentele învățământului universitar (licență, master, școala doctorală)	a) promovare externă a specializării Informatică-Engleză (nivel Licență) și creșterea numărului maxim de studenți admiși prin evaluare ARACIS b) promovarea în străinătate a specializărilor de Masterat de Informatică și Matematică în limba engleză c) promovarea direcțiilor de cercetare de vârf din facultate, în vederea atragerii de doctoranzi din străinătate d) creșterea numărului de doctorate în co-tutelă	Cel puțin 10 de studenți străini atrași în 2014/ciclu		2000 Ron		a) surse extrabugetare sponsorizări	Decan, prodecani, directorii de departamente

		Creșterea nr de cursuri masterale în limbi de circulație internațională atât la Matematică cât și la Informatica	Creșterea numărului de studenți la Masteratele pe Domeniul matematică și pe domeniul Informatica în limba engleza	Minim 10 studenți pe specializare	La specializările de matematică și informatică în limba engleză sunt minim 10 studenți pe specializare	2000 Ron		Extrabugetar	Prodecani Direct de Departament
		Modernizarea metodelor de predare la cursuri și seminarii, perfecționarea formelor de evaluare, formarea continuă și îmbunătățirea prestației personalului didactic	a) seminarii și laboratoare interactive și bazate pe metode computaționale și experimentale b) expuneri la curs cu ajutorul videoproiectoare, etc. c) evaluare continuă la seminarii și laboratoare	10% din cursuri	10% din cursuri	–		–	Decan Prodecani Direct de Departament
		Continuarea îmbunătățirii dotărilor laboratoarele din facultate	Înlocuirea permanentă a rețelelor uzate fizic și moral	2 laboratoare înnoite	s-a amânat pe 2015	190000 Ron	–	Fonduri bugetare si extrabugetar	Decan Prodecani Direct. de Departament
		Dezvoltarea programelor de Life Long Learning și a învățământului postuniversitar	Continuarea eforturilor spre atestarea unor programe postuniversitare	2 programe propuse	s-a amânat pentru 2015	2000 Ron	–	Extrabugetar	Direct. de Departament
		Acreditarea programelor de Master „Didactica informaticii” în limba română și maghiară, „High Performance Computing and Big Data Analytics” în limba engleză și „Analiza datelor și modelare” în limba maghiară	Obținerea acreditării pentru programele de master „Didactica informaticii” în limba română și maghiară, „High Performance Computing and Big Data Analytics” în limba engleză și „Analiza datelor și modelare” în limba maghiară	4 programe propuse	Au fost acreditate programele "High Performance Computing and Big Data Analytics" în limba engleză și „Analiza datelor și modelare” în limba maghiară și s-a organizat admitere.	–		–	Decan Prodec

		Autorizarea provizorie a programului de licență Informatică în limba germană	Obținerea autorizării provizorii pentru programul de licență Informatică în limba germană	1 program propus	realizat	26.200 Ron	26.200 Ron	Acord de colaborare cu Consorțiul firmelor Porsche, MPH, EBS	Decan Prodecani, Direct. de Departament Responsabil specializare
2	Cercetare științifică	Consolidarea și dezvoltarea activității grupurilor de cercetare Apariția unor noi grupuri de cercetare	Intensificarea activității grupurilor de cercetare din facultate	–		–		–	Decan Prodecani,
		Creșterea prestigiului științific al revistelor Studia Mathematica, Studia Informatica, prin accesarea în baze de date Web of Science Thomson Reuters și/sau Scopus	– apariții la termen a revistelor și creșterea calității materialelor publicate	Cel puțin încă o publicație ISI/Scopus	NU s-a realizat	–		–	Decan Redactorii șefi
		Creșterea surselor alternative de finanțare prin obținerea de granturi naționale și în special internaționale (Programul FP7 al UE, colab. bilaterale cu institute de cercetare din străinătate)	– creșterea numărului de granturi și proiecte interne, naționale și internaționale obținute prin competiție	Cel puțin 3 granturi noi la nivel de facultate	Au fost obținute 15 granturi noi la nivel de facultate	80000 Ron	180000 Ron	Granturi	Directori de Grant
		Creșterea numărului de publicații științifice relevante (Web of Science și SCOPUS)	– fiecare cadru didactic titular trebuie să aibă cel puțin o publicație relevantă pe an	+20%	+10%	10.000 Ron	30.000 Ron	Granturi științifice	Prodecan Cercetare și directorii de grant

	Creșterea numărului de publicații științifice ISI și BDI; creșterea numărului de monografii publicate la edituri din țară și străinătate	<p>a) analiza periodică a activității de cercetare din departamente</p> <p>b) încurajarea realizării de lucrări de cercetare științifică publicate în reviste prestigioase, prin acordarea de premii anuale la nivelul facultății și al universității</p> <p>c) consolidarea statutului de publicație ISI pentru revista Fixed Point Theory, prin creșterea calității acestora și lărgirea ariei de diseminare a ei.</p>	Menținerea ritmului actual de publicare în reviste și Edituri de prestigiu	<p>Publicații ISI – 101</p> <p>Publicații BDI – 59</p> <p>Monografii – 3</p> <p>Capitole publicate la edituri recunoscute internațional – 8</p> <p>Nu toate publicațiile pe anul 2014 au apărut deja.</p>	7000 Ron	5000 Ron	Granturi	Prodecan, Direct. de Departament
	Continuarea seminariilor grupurilor de cercetare	Desfășurarea săptămânală a seminariilor de cercetare, cu participarea ocazională a unor invitați, renumiți specialiști din afara facultății	Seminar săptămânal	Grupurile de cercetare au organizat seminarii de cercetare săptămânale	–		–	Prodecan si liderii grupurilor de cercetare
	Organizarea unor manifestări științifice naționale și internaționale de prestigiu în facultate: 3 rd International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory (NAAT2014), 10th Joint conference on Mathematics and Computer Science (MaCS2014) , 8th Conference on the History of Mathematics and Teaching Mathematics (HMTM2014) , Zilele Academice Clujene	Pregătirea și desfășurarea conferințelor preconizate	Manifestările științifice propuse au fost organizate și au decurs în condiții bune –		26.000 Ron	26.000 Ron	Granturi, sponsorizări, taxe de participare	Decan Prodecani, Direct. de Departament
					2000 Euro	2000 Euro		
					2000 Euro	2000 Euro		
					1000 Ron	1000 Ron		

		Îmbunătățirea activităților din Biblioteca de Matematică și Informatică, prin abonarea unor reviste de specialitate	Abonamente din granturi la publicații prestigioase din străinătate	Creșterea cu 10% a fondului de publicații	Creșterea cu 10% a fondului de publicații	100000 Ron	100000 Ron	Granturi	Prodecani, Resp. cu biblioteca
3	<i>Politici în domeniul relației cu studenții</i>	Îmbunătățirea serviciilor oferite studenților	– îmbunătățirea condițiilor de studiu în spațiile aparținând facultății – obținerea și amenajarea de noi spații didactice în Campus și în clădirea centrală	Cel puțin două noi spații didactice sau de studiu amenajate	Au fost amenajate 2 noi spații didactice în Campus		10.000 Ron	Fonduri UBB	Decan, Prodecani Direc. de Departament
		Impulsionarea cercetării științifice studențești	–Studentii participă cu comunicări la seminariile de cercetare ale grupurilor de cercetare din facultate –Organizarea anual în luna mai a unei sesiuni de comunicări pentru studenți	O sesiune de comunicări anual	S-au organizat două sesiuni de comunicări studențești	3000 Ron	3000 Ron	Extrabugetar, sponsorizări	Decan Prodec Direct. centr. de cercetar
		Concursuri profesionale studențești (Imagine Cup, Moisil, Traian Lalescu, ACM, etc.)	Sprrijinirea participării studenților la concursuri profesionale naționale și internaționale	Creșterea numărului de studenți participanți cu 10%	Creșterea numărului de studenți participanți cu 10%	15000 Ron	15000 Ron	Extrabugetar, sponsorizări	Direct. de Departament , responsabili cu pregătirea echipelor
		Practica de specialitate a studenților	Creșterea numărului de studenți participanți cu rezultate deosebite la realizarea stagiului de practică la instituții și firme de profil	Creștere cu 20%	Majoritatea studenților din anul 2 au participat la practica de specialitate	–		–	Prodecani, Experți și responsabili practica
4	<i>Politici în domeniul relației cu biblioteca</i>	Îmbunătățirea activităților din Biblioteca de Matematică și Informatică, prin: dotarea Bibliotecii de Matematică și Informatică cu cărți noi și abonarea unor reviste de specialitate	–creșterea numărului de cărți și reviste obținute din schimb internațional	Creșterea cu 10 %	Creșterea cu 10 %	–		–	Prodecani Resp. cu biblioteca
		Extinderea dotărilor și lansarea raftului liber la Biblioteca Facultății de Matematică și Informatică	– extinderea dotărilor la sala de raft liber	Obținerea unui sistem de poartă magnetică	s-a amânat pentru 2015	20000 Ron	–	Proiecte dotări UBB	Decan, Prodecani

5	Politici din domeniul relațiilor internaționale	Intensificarea cooperărilor internaționale	Promovare susținută a imaginii facultății în exterior prin realizarea unor broșuri și postere de prezentare actuale			3000 Ron	3000 Ron	Extrabugetar Granturi	Decan Prodecani
		Realizarea în procent cât mai mare a mobilităților din programul Erasmus	Stimularea realizărilor mobilităților studenților și cadrelor didactice	Menținerea numărului mobilităților	A crescut numărului mobilităților	Fonduri Erasmus UBB	Fonduri Erasmus UBB	Fonduri ale Programului Erasmus	Prodecan
		Realizarea în procent cât mai mare a plasamentelor din programul Erasmus	Stimularea realizărilor plasamentelor studenților, găsirea de noi parteneri	Menținerea numărului plasamentelor	Ușoară creștere a numărului plasamentelor	Fonduri Erasmus UBB	Fonduri Erasmus UBB	Fonduri ale Programului Erasmus	Prodecan
6	Politici de personal, politici manageriale, politici financiare	Implementarea sist. de evaluare academică și a managementului strategic	– Realizarea evaluărilor academice (didactic și cercetare) anual în procent mult mai mare	+20%	+20%	4000 Ron	4000 Ron	Extrabugetar	Decan,
		Politici financiare riguroase la nivelul fiecărui departament și a facultății în ansamblul ei, bazate pe criterii de eficiență	– măsuri de încadrare în bugetul alocat – încheierea anului financiar fără deficit la nivelul cheltuielilor de personal la facultate	–		–		–	Decan, Admin. -șef
		Întinerirea departamentelor, selectarea pe criterii de competență a cadrelor didactice și a profesorilor invitați asociați	– analiza anuală a situației din departamente	–		–		–	Decan Direc. de Depart.
7	Politici de comunicare și de relații cu societatea	Consolidarea imaginii Facultății	– actualizarea permanentă a paginii web – editarea broșurilor Facultății în limbile română, maghiara și engleză			5000	5000	Extrabugetar	Decan, Prodecani
		Modernizarea echipamentelor de comunicare și informare din facultate	– înlocuirea serverelor depășite de la nivelul departamentelor	Minim 1 server achiziționat	s-a amânat pentru 2015		–	Granturi, sponsorizări	Decan, Directorii de Dept.

		Continuarea procesului de modernizare și informatizare a bibliotecii facultății	<ul style="list-style-type: none"> – posibilitatea. consultării on-line a bazei de cărți din Biblioteca “L. Blaga” – menținerea abonamentelor la unele baze de date pe domeniul Matematică și Informatică 	Un laborator nou	Un laborator nou	180000 Ron	12.000 Ron	Fonduri UBB și Fonduri M. E. N..	Decan, Resp. Bibliot
8	Politici de asigurare a calității	–asigurarea calității tuturor activităților. academice (procesul didactic, cercetare, servicii)	– urmărirea și realizarea activităților cuprinse în planul facultății de asigurare a calității	–		–		–	Decan, Prodecani
		–creșterea calitativă a tuturor activităților din facultate	<ul style="list-style-type: none"> –evaluarea anuală a activității didactice și respectiv științifice la nivelul facultății – premii pentru activitate didactică deosebită – premii pentru activitate de cercetare relevantă 	–		–		–	Decan, Prodec

Decan, Prof.dr. Adrian Petrușel

Prodecan, Conf.dr. Robu Judit