



Adresa.....

PLANUL OPERAȚIONAL 2014

Nr. crt	Domeniu	Obiective	Actiuni preconizate	Cuantificare	Costuri estimate	Surse de finanțare	Responsabil	Termen
1.	Educație	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	Iunie 2014



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-40.53.27

Fax: 0264-59.19.06

e-mail: math@math.ubbcluj.ro

<http://www.cs.ubbcluj.ro>

		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	Octombrie 2014
--	--	--	---	---	----------	-------------------------------------	--	----------------



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.27
Fax: 0264-59.19.06
e-mail: math@math.ubbcluj.ro
<http://www.cs.ubbcluj.ro>

		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 in limba engleza	Minim 10 studenți pe specializare	2000 Ron	Extrabugetar	Prodecani Direct de Departament	Octombrie 2014
		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	-	-	Decan Prodecani Direct de Departament	Octombrie 2014
		Continuarea îmbunătățirii dotărilor laboratoarele din facultate	Înlocuirea permanentă a rețelelor uzate fizic și moral	2 laboratoare înnoite	190000 Ron	Fonduri bugetare si extrabugetar	Decan Prodecani Direct. de Departament	Iulie 2014



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.27
Fax: 0264-59.19.06
e-mail: math@math.ubbcluj.ro
<http://www.cs.ubbcluj.ro>

	Dezvoltarea programelor de Life Long Learning și a învățământului postuniversitar	Continuarea eforturilor spre atestarea unor programe postuniversitare	2 programe propuse	2000 Ron	Extrabugetar	Direct. de Departament	Mai 2014
	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	-	-	Decan Prodec	Iunie 2014



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.27
Fax: 0264-59.19.06
e-mail: math@math.ubbcluj.ro
<http://www.cs.ubbcluj.ro>

		Autorizarea provizorie a programului de licență Informatică în limba germană	Obținerea autorizării provizorii pentru programul de licență Informatică în limba germană	1 program propus	26.400 Ron	Acord de colaborare cu Consorțiul firmelor Porsche, MPH, EBS	Decan Prodecani, Direct. de Departament , Responsabil specializare	Iunie 2014
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,	Decembrie 2014
		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	-	-	Decan Redactorii șefi	Decembrie 2014



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-40.53.27

Fax: 0264-59.19.06

e-mail: math@math.ubbcluj.ro

<http://www.cs.ubbcluj.ro>

		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 naționale și internaționale obținute prin competiție	Cel puțin 3 granturi noi la nivel de facultate	80000 Ron	Granturi	Directori de Grant	Oct. 2014
		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%	10.000	Granturi științifice	Prodecan Cercetare și directorii de grant	Decem. 2014



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-40.53.27

Fax: 0264-59.19.06

e-mail: math@math.ubbcluj.ro

<http://www.cs.ubbcluj.ro>

	Creșterea numărului de publicații științifice ISI și BDI; creșterea numărului de monografii publicate la edituri din țară și străinătate	a) analiza periodică a activității de cercetare din departamente b) încurajarea realizării de lucrări de cercetare științifică publicate în reviste prestigioase, prin acordarea de premii anuale la nivelul facultății și al universității c) consolidarea statutului de publicație ISI pentru revista Fixed Point Theory, prin creșterea calității acesteia și lărgirea ariei de diseminare a ei.	Menținerea ritmului actual de publicare în reviste și Edituri de prestigiu	7000 Ron	Granturi	Prodecan, Direct. de Departament	Decembri e 2014
	Continuarea seminariilor grupurilor de cercetare	Desfășurarea săptămânală a seminariilor de cercetare, cu participarea ocazională a unor invitați, reputați specialiști din afara facultății	Seminar săptămânal	-	-	Prodecan și liderii grupurilor de cercetare	Decembri e 2014



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.27
Fax: 0264-59.19.06
e-mail: math@math.ubbcluj.ro
http://www.cs.ubbcluj.ro

	<p>Organizarea unor manifestări științifice naționale și internaționale de prestigiu în facultate:</p> <p>3rd International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory (NAAT2014),</p> <p>10th Joint conference on Mathematics and Computer Science (MaCS2014),</p> <p>8th Conference on the History of Mathematics and Teaching Mathematics (HMTM2014),</p> <p>Zilele Academice Clujene</p>	<p>Pregătirea și desfășurarea conferințelor preconizate</p>	-		<p>Granturi, sponsorizări, taxe de participare</p>	<p>Decan Prodecani, Direct. de Departament</p>	<p>Decembrie 2014</p>
				26.000 Ron			
				2000 Euro			
				2000 Euro			
				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	100000 Ron	Granturi	Prodecani, Resp. cu biblioteca	Decembrie 2014
3	Politici în domeniul relației cu studenții	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		Fonduri UBB	Decan, Prodecani Direc. de Departament	Septembrie 2014
		Impulsionarea cercetării științifice studențești	- Studenții 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	3000 Ron	Extrabugetar, sponsorizări	Decan Prodec Direct. centr. de cercetar	Iunie 2014



		Concursuri profesionale studențești (Imagine Cup, Moisi, Traian Lalescu, ACM, etc.)	Sprijinirea participării studenților la concursuri profesionale naționale și internaționale	Creșterea numărului de studenți participanți cu 10%	15000 Ron	Extrabugetar, sponsorizări	Direct. de Departament, responsabili cu pregătirea echipelor	Decembrie 2014
		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%	-	-	Prodecani, Experți și responsabili practica	Septembrie 2014
4	Politici în domeniul relației cu bibliotecă	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 %	-	-	Prodecani Resp. cu biblioteca	Decembrie 2014



		Extinderea dotărilor și lansarea raftului liber la Biblioteca Facultății de Matematică și Informatică	- extinderea dotărilor la sala de raft liber	Obținerea unui sistem de paortă magnetică	20000 Ron	Proiecte dotări UBB	Decan, Prodecani	Martie 2014
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	Extrabugetar Granturi	Decan Prodecani	Decembrie 2014
		Realizarea în procent cât mai mare a mobilităților din programul Erasmus	Stimularea realizărilor mobilităților studenților și cadrelor didactice	Menținerea numărului mobilităților	20000 Euro	Fonduri ale Programului Erasmus	Prodecan	Septembrie 2014
		Realizarea în procent cât mai mare a plasamentelor din programul Erasmus	Stimularea realizărilor plasamentelor studenților, găsirea de noi parteneri	Menținerea numărului plasamentelor	40000 Euro	Fonduri ale Programului Erasmus	Prodecan	Iulie 2014
6	Politici de personal,	Implementarea sist. de evaluare academică și a managementului strategic	- Realizarea evaluărilor academice (didactic și cercetare) anual în procent mult mai mare	+20%	4000 Ron	Extrabugetar	Decan,	Iunie 2014



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.27
Fax: 0264-59.19.06
e-mail: math@math.ubbcluj.ro
<http://www.cs.ubbcluj.ro>

	politici manageriale, politici financiare	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	Decembrie 2014
		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.	Septembrie 2014
7	Politici de comunicare și de relații cu	Consolidarea imaginii Facultății	- actualizarea permanentă a paginii web - editarea broșurilor Facultății în limbile română, maghiara și engleză		5000	Extrabugetar	Decan, Prodecani	Decembrie 2014



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.27
Fax: 0264-59.19.06
e-mail: math@math.ubbcluj.ro
<http://www.cs.ubbcluj.ro>

	societate a	Modernizarea echipamentelor de comunicare și informare din facultate	- înlocuirea serverelor depășite de la nivelul departamentelor	Minim 1 server achiziționat	120000 Ron	Granturi, sponsorizări	Decan, Directorii de Dept.	Octombrie 2013
		Continuarea procesului de modernizare și informatizare a bibliotecii facultății	- 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	180000 Ron	Fonduri UBB și Fonduri M. E. N..	Decan, Resp. Bibliot.	Octombrie 2014
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	Octombrie 2014



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-40.53.27

Fax: 0264-59.19.06

e-mail: math@math.ubbcluj.ro

<http://www.cs.ubbcluj.ro>

		- creșterea calitativă a tuturor activităților din facultate	- evaluarea anuală a activității didactice și respectiv științifice la nivelul facultății - premii pentru activitate didactică deosebită - premii pentru activitate de cercetare relevantă	-	-	-	Decan, Prodec.	Octombrie 2014 Septembrie 2014
--	--	--	--	---	---	---	-------------------	---------------------------------------

Decan,

Prof. dr. Adrian Petrușel

Prodecan,

Conf. dr. Robu Judit