

APROB:

Conducător al Comisiei de acreditare a CNAA,  
prof. cerc. dr. hab. Valeriu Derjanschi



## PLANUL DE ACȚIUNI

privind eficientizarea activităților științifice INSTITUTUL DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ ASM

în scopul realizării propunerilor înaintate de către Comisia specializată, creată prin ordin nr. 03-11 din 10 septembrie 2015 al CNAA,

în rezultatul evaluării activității organizației din sfera științei și inovării în scopul acreditării, pentru perioadă de activitate 2010-2014

Nr. d/o	Recomandări	Acțiuni preconizate	Termen de realizare	Persoana responsabilă
1	2	3	4	5
<b>I. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ DE CERCETARE*</b>				
1.	Procurarea softului licențiat specializat la soluționarea problemelor complexe de modelare matematică și de elaborare a aplicațiilor informatice	Analiza necesităților de produse soft cu licență și identificarea mijloacelor de alternativă (extrabugetare) pentru procurarea acestora. Identificarea softurilor echivalente Open Source.	Noiembrie 2016	Dr. Petru Bogatencov
<b>II. PERFORMANȚĂ ȘI VIZIBILITATE LA NIVEL INTERNAȚIONAL</b>				
1.	Digitizarea moștenirii științifice începând cu formarea Institutului de Matematică și Informatică ASM	Inițierea activităților în vederea digitizării lucrărilor din domeniul matematicii și informaticii. Aplicarea la diverse concursuri de proiecte naționale și internaționale având drept obiectiv realizarea recomandării	Noiembrie 2016	Dr. Constantin Ciubotaru, șef laborator

	înaintate de către comisie.			
2.	Extinderea și consolidarea cooperării internaționale.	Susținerea și intensificarea eforturilor cercetătorilor IMI pentru a participa la diverse concursuri de proiecte internaționale, inclusiv din cadrul Programului Orizont 2020	Septembrie 2016	Dr. Andrei Corlat, director adjunct
1	2	3	4	5

### III. CONTRIBUȚIE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ

1.	Administrația institutului să întreprindă măsuri în vederea promovării continue a revistelor	Întreprinderea măsurilor sporite privitor la promovarea revistelor în diverse baze de date, inclusiv Thomson Reuters	Septembrie 2016	Redactorii șefi: m.c. Constantin Gaidric, dr.hab. Dumitru Lozovanu
2.	Promovarea unei politici active în vederea diseminării rezultatelor cercetărilor fundamentale și aplicative efectuate în IMI.	Participări la emisiuni radio și TV, întâlniri cu reprezentanții societății, tineretului studios, elevi, studenți, masteranzi, doctoranzi etc.	Pe parcursul anului	Secretarul științific dr. Elvira Naval, șefii de laboratoare
3.	Activizarea lucrului seminarelor științifice cu atragerea tinerilor cercetători, doctoranzilor, masteranzilor	Activizarea lucrului seminarelor științifice cu implicarea specialiștilor notorii de peste hotare, inclusiv și prin utilizarea TIC.	Pe parcursul anului	Dr. Andrei Corlat, conducătorii seminarelor
4.	Întreprinderea acțiunilor pentru atribuirea Institutului de Matematică și Informatică numele acad. Vladimir Andrunachievici.	Înaintarea unui demers către CSSDT cu privire la atribuirea Institutului de Matematică și Informatică numele acad. Vladimir Andrunachievici.	Pe parcursul anului	Secretarul științific dr. Elvira Naval,

### IV. RELEVANȚA ECONOMICĂ

1.	Extinderea colaborării cu Ministerul tehnologiilor informaționale și cu colectivele de cercetători din cadrul instituțiilor academice.	Semnarea acordurilor de colaborare cu instituțiile vizate. Înaintarea proiectelor comune de cercetare.	Pe parcursul anului	Dr. Andrei Corlat, șefii de laboratoare
----	--	--	---------------------	---

### V. RELEVANȚA SOCIALĂ

1.	Extinderea colaborării cu colectivele de cercetători din cadrul instituțiilor de învățământ superior cu scopul implicării tinerilor talentați în cercetare	Susținere de prelegeri, seminare, efectuarea cercetărilor comune cu studenții, masteranzii, doctoranzii, implicarea lor la soluționarea problemelor din cadrul proiectelor și granturilor aflate în derulare în institut.	Pe parcursul anului	Dr. Andrei Corlat
2.	Stabilirea unui parteneriat de colaborare cu întreprinderi și firme din țară în vederea posibilelor implementări ale rezultatelor științifice, obținute în cadrul Institutului	Întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri și prezentarea rezultatelor concrete ale cercetării. Identificarea agenților economici pasibili de colaborare.	Noiembrie 2016	Secretarul științific dr. Elvira Naval, șefii de laboratoare

**Nota:** \* - compartimentele date corespund Fișei de evaluare și se completează după necesitate, reieșind din obiectivele și recomandările făcute de către Comisia specializată de evaluare, Comisia de Acreditare și Direcția de evaluare și acreditare a CNAA.

Conducătorul organizației  
din sfera științei și inovării



Președintele Comisiei specializate de evaluare

Șef Direcție de evaluare și acreditare a CNAA

dr. hab. V. Mincună