

RAPORT ANUAL FACULTATEA DE MATEMATICA SI INFORMATICA

Pentru inceput sa vedem cum arata Facultatea de Matematica si Informatica in cifre simple.

525 de studenti, 33 cadre didactice, piramida corecta, 40 de posturi in stat, 1904 ore suplimentare, doua domenii si 4 specializari

Capitolul CERCETARE STIINTIFICA:

- 140 articole ISI pe 2011-2016
- 40 Proc. ISI pe 2011-2016
- 1/5 din intreaga cercetare stiintifica ISI a Universitatii este sustinuta de Facultatea de Matematica si Informatica in perioada 2011-2014
- 1/4 din intraga cercetare ISI a universitatii este sustinuta de FMI in 2014-2015
- 67% din cercetarea cu articole ISI din zona Rosie si zona Galbena este sustinuta de Facultatea de Matematica si Informatica in perioada 2014 (70%);2015 (64%)
- Avem o revista ISI cu factor de impact 0.383 si AIS 0.191 si Premiu de Cercetare/Grant
- avem 7 conducatori de doctorat, 3 dintre ei habilitati in 2016, 11 de-a lungul existentei FMI
- FMI organizeaza anual Conferinte si Workshopuri internationale de prestigiu
- Functioneaza Seminarii Stiintifice la nivelul Departamentului
- exista Raport Cercetare pe toata perioada 2011-2016 pus pe site, raport realizat in ian2017
- Premiile de Cercetare ale Universitatii au fost castigate in ultimii doi ani de FMI
- 1 Premiu al Academiei in 2015, 5 de-a lungul existentei FMI

Capitolul EDUCATIE/ACADEMIC

- Gradul de acoperire al posturilor este de 83%, cel mai mare din universitate (33T/40P)
- numarul de ore la plata cu ora = 1904; pe universitate 206.000
- Programele de licenta sunt Acreditate. Programul de IE este autorizat
- Toate programele de Master sunt Acreditate
- Toate planurile de invatamant sunt semnate la zi si fara erori materiale
- Toate cursurile beneficiaza de suport de curs, sunt actualizate si sunt la dispozitia studentilor in Avizierul Web (Site)
- in 2017 au fost reactualizate Fisele Disciplinelor
- Exista un Program de Calitate care functioneaza din 2005. Profesorii sunt evaluati de studenti semestrial. Ultima evaluare din ianuarie 2017 a condus la o medie pentru facultate corespunzatoare activitatii din primul semestru de 4,574 (din 5)
- Studentii FMI au obtinut in ultimul an universitar premii la Competitii Internationale de Matematica si Informatica SEEMOUS si Java Competition (Site)
- Facultatea colaboreaza institutional cu ISJ organizand Centrul de Excelenta al elevilor pentru Cls XI-XII (Site)
- Exista orar electronic pe site pe sali, specializari/an de studiu si persoane (Site)
- Exista baza de date Alumni actualizata anual (Site)
- Exista analiza a sesiunii. Ultima, februarie 2017 (Site)
- Exista plata cu ora si statul de functiuni 2016-2017 (Site)

PROBLEME ALE FACULTATII:

- Locuri la admitere pierdute datorita unor hotarari arbitrare si ilegale ale fostului CA
- Probleme ale bugetului FMI care insa nu depind total de facultate
Desi cu un plus de aproape 63.000 in anul 2015-2016, facultatea are un deficit preconizat de 302.000 lei pentru anul 2016-2017. Totusi: cu numai 33 de titulari si

40 de posturi, cu numai 1904 ore suplimentare, cu taxe identice cu cele din alte centru universitare pentru specializari similare problema aceasta apare doar pentru ca invatamantul este subfinantat.

Universitatea trebuie sa rezolve problema transferului automat al sumelor datorate FMI de alte facultati, datorita faptului ca multi profesori ai FMI au ore la alte facultati.

Daca problema nu se va rezolva voi propune inchiderea unor specializari/masterate.

- SITUATIA SALILOR (CARE VA AFECTA ACREDITAREA)

Inainte de relocare

Total sali: 23, din care:

- sali de curs: 4
- laboratoare: 8 (din care 3 au amenajate si separeuri de 2-4 mp pt. 1-2 cadre didactice)
- decanat
- secretariat
- biblioteca
- cabinete cadre didactice: 8 (care includ: Centru de cercetare, Scoala doctorala, Director departament, Analele facultatii, cabinet ing. sistem si depozit de echipamente pt. casare)

Dupa relocare

Total sali: 21 din care:

- sali se curs: 3 (S1, AB1, CEFPC)
- laboratoare: 7 (P19, P20, E25, E29, PC06, PC105, PC107)
- sala de curs si laborator - 1 (D2)
- sala pt. Analele facultatii si depozit echipamente (B1) - 1
- decanat
- secretariat
- cabinete cadre didactice: 5 (M2, M5, M6, M10, PC02)
- Aula A2
- laborator PC201 info

Voi folosi cele spuse mai sus pentru a analiza punctual realizarile si nerealizarile pe punctele planului managerial

I.ACADEMIC

1. Reanalizarea concordantelor dintre materiile studiate si elaborarea unui nou Ghid de Studii gandit conform noilor programe de matematica si de informatica din invatamantul preuniversitar, impreuna cu remodelarea cursurilor si seminarilor pe care le avem deja pe web pentru sporirea atractivitatii lor. Tin sa mentionez ca la

nivelul liceului matematica si-a redus numarul de ore si accentul teoretic. Teoremele sunt predate fara demonstratii si se insista mai mult pe exercitii cu caracter algoritmic. Deci trebuie sa actinam pentru a face trecerea corecta de la matematica si de liceu la cele de facultate. Anul I trebuie sa fie complet regandit de catre titularii de curs/seminar. Pentru a reusi integrarea studentilor se vor face verificari mai stricte ale prezentei atat pentru cadrele didactice cat si pentru studenti.

PARTIAL REALIZAT: S-A TRECUT EFECTIV LA SCHIMBARI DE CURSURI SI SEMINARII CONFORM IDEILOR EXPUSE. NU EXISTA UN NOU GHID DE STUDII

2. Acordarea unei mai mari atentie metodelor alternative de predare, cu folosirea mijloacelor multimedia. Verificari mai stricte la corelarea materiei de curs cu cea de seminar pentru a preintampina esecul studentilor la diverse examene.

REALIZAT DATORITA SI FAPTULUI CA CEI MAI MULTI TITULARI DE CURS PREDAU SI SEMINARUL/LABORATORUL

3. Mentinerea si chiar diversificare programului de asistenta colegiala care in mod cert mareste calitatea orelor noastre.

NEREALIZAT DATORITA PROBLEMELOR DE RELOCARE. SE VA REALIZA IN SEMESTRUL II

4. Mentinerea acreditarii in cadrul domeniului Informatica, specializarea Informatica si Computer Science si Matematica specializarea Matematica Informatica.

Autorizarea si acreditarea masteratelor corespunzatoare domeniilor de studii de mai sus.

Ca o paranteza, pe parcursul mandatelor anterioare am reusit impreuna cu cei implicati in procesul de autorizare/acreditare sa primim Grad de Incredere Ridicat pentru toate specializarile acreditate

SE VA REALIZA, PRIMA ACREDITARE ESTE IN CURSUL ACESTUI AN UNIVERSITAR

II. CERCETARE

1. Obtinerea de Granturi de Cercetare la competitii lansate de autoritatile implicate in finantarea activitatii stiintifice din tara noastra si din Europa si eventuala finantare din aceste granturi a unor baze de date de tipul J-Store, EMIS, Springerlink, MathSciNet

UN SINGUR GRANT, CEL AL ANALELOR

2. Schimbarea locului actual al facultatii in clasamentul Facultatilor de Matematica si Informatica din tara prin cresterea numarului de lucrari ISI si a numarului de autori de lucrari ISI din facultate.

IN PREAMBUL AM PREZENTAT O SITUATIE A CERCETARII: 140
ARTICOLE ISI / 33 CADRE = 4.24 ART/CD. NU EXISTA O BAZA DE DATE
DISPONIBILA PENTRU COMPARATII

3. Revitalizarea Seminarilor Stiintifice ale Facultatii si cresterea valorii lor stiintifice prin invitarea unui numar mai mare de personalitati ale matematicii din tara noastra si din afara ei.

SEMINARUL MATEMATIC A FUNCTIONAT SI IN PERIOADA RELOCARII.
AM AVUT 4 INVITATI DE EXCEPTIE SI O CONFERINTA SPECIALA CU
DOI INVITATI

4. Continuarea afirmarii si vizibilitatii membrilor facultatii ca persoane implicate in sustinerea Societatii de Stiinte Matematice din Romania prin participarea la Conferintele si Workshopurile SSMR, dar si prin realizarea de numere ale GMB si GMA.

SE REALIZEAZA CONTINUU

5. Cresterea prestigiului stiintific al Analelor Stiintifice ale UOC- Seria Matematica prin acceptarea NUMAI a articolelor al caror continut este in acord cu tipul de submitere acceptat si bine descris la <http://www.anstuocmath.ro/about-a-s-u-o-c>

In plus, voi propune Consiliului Facultatii revenirea la aceea idee de corectitudine privind publicarea in ANSUOC a rezultatelor membrilor comunitatii academice Ovidius, intrucat in perioada 2012-2015 am observat niste "neconcordante principiale", ca sa o spun cu finete

SE REALIZEAZA SI SE VA REALIZA

6. Marirea contributiei facultatii la cresterea prestigiului Scolii Doctorale a UOC prin marirea numarului de conducatori de doctorat si acceptarea unor teze de doctorat ce contin NUMAI contributii originale sustinute de articole ISI si BDI aparute

AVEM 7 CONDUCATORI DE DOCTORAT (ULTIMII 3 IN 2016)

7. Sustinerea unor seminarii stiintifice cu studentii performanti pentru realizarea pepinierii de cadre didactice asociate facultatii noastre (prin atragerea acestor studenti in programele masterale si doctorale ale facultatii)

SE REALIZEAZA CONTINUU

8. Introducerea unei sesiuni anuale de comunicari stiintifice ale cadrelor didactice si studentilor dupa modelul facultatilor din universitati de prestigiu

NEREALIZAT INCA, SE VA REALIZA IN ACEST SEMESTRU II

III. CALITATE

1. Continuarea evaluarii cadrelor didactice de catre studenti

REALIZAT

2. Continuarea efectuarii de analize ale admitterii, sesiunilor, licentei pentru imbunatatirea activitatilor mentionate

REALIZAT

3. Cresterea reala a numarului de ore dedicate consultatiilor cu studentii

NEREALIZAT, NU EXISTA INCA O CULTURA A UTILIZARII ACESTOR ORE DE CATRE STUDENTI

4. Acreditarea prin publicitate in diverse reviste si ziare a ideii ca activitatea noastra este IDENTICA cu cea dintr-o facultate de top din strainatate, iar acest lucru este posibil prin cuantificarea rezultatelor programului de calitate

NEREALIZAT, USOR IDEALIST ACEST ITEM

5. Realizarea bazei de date Alumni pentru intarirea ideii ca studentii facultatii noastre lucreaza in domeniul studiat dupa terminarea facultatii

REALIZAT

6. In cazul in care legea o va permite, acordarea de catre studenti a calificativelor pentru cursuri, calitative vizibile pe net

SE VA REALIZA CAND LEGEA O VA PERMITE. PE MOMENT AVEM UN POSIBIL CALIFICATIV PENTRU CURS DIN INTREBARILE PENTRU EVALUAREA PROFESORILOR

7. Revenirea la practica asistentelor colegiale. Discutarea concluziilor asistentelor colegiale in cadrul catedrelor in prezenta Decanului, Prodecanului si a Directorului de Departament, cu stabilirea de masuri atunci cand rezultatele nu sunt conform pretentiilor facultatii in care ne aflam

NEREALIZAT, SE VA REALIZA IN SEMESTRUL DOI ASA CUM AM PRECIZAT LA CAPITOLUL "ACADEMIC"

IV. BUGET

1. Atragerea de resurse bugetare prin indeplinirea indicatorului 3% calitate in activitatea stiintifica, indicator ce ne-a permis sa modernizam baza materiala

REALIZAT PRIN DIMENSIUNEA CERCETARII STIINTIFICE A FACULTATII, SI CONCRETIZAT PRIN PLUSUL DE APROAPE 400.000 LA BUGETUL FACULTATII

2. Atragerea de resurse din activitati ale studentilor coordonati de profesori prestate tertilor (gen Proiectul de Semaforizare, Studii Statistice privind alegerile, gradul de satisfactie al populatiei la schimbarile economice, etc)

NEREALIZAT, NU AM MAI PRIMIT ACEST GEN DE OFERTE DE LA TERTI

3. Atragerea de resurse prin ECDL, CISCO, etc, alte programe, la care facultatea noastra poate fi parte

NEREALIZAT, INFRASTRUCTURA A SUFERIT MODIFICARI DUPA RELOCARE

4. Completarea veniturilor salariale ale membrilor facultatii din granturi, programe de cercetare, plati ale articolelor ISI si activitati pe baza de contract prestate catre alte facultati, universitati sau entitati ce desfasoara programe educationale

PARTIAL REALIZAT: CEI CARE FAC PARTE DIN GRANTURI SI ECHIPELE LOR BENEFICIAZA DE VENITURI SUPLIMENTARE

5. Mentinerea echilibrului cheltuielilor in cadrul platilor corespunzatoare domeniilor de licenta, masterat si doctorat

REALIZAT

6. Compensarea corecta, la timp si completa a tuturor serviciilor prestate de membrii facultatii noastre celorlalte facultati din universitate

ACEST ITEM DEPINDE DE SERVICIILE ADMINISTRATIVE ALE UNIVERSITATII

7. Atragerea de studenti din strainatate pentru sporirea aportului valutar al facultatii

NEREALIZAT, DAR UN NUMAR DE SCRISORI VA FI TRIMIS CATRE CONSULATE SI AMBASADE PENTRU A INCERCA INTERNATIONALIZAREA PROGRAMULUI DE COMPUTER SCIENCE

8. Obtinerea ca si pana acum de sponsorizari si donatii pentru cresterea bugetului alocat unor actiuni concrete

REALIZAT, S-AU OBTINUT SPONSORIZARI PENTRU CONFERINTE

Prof.univ.dr. Wladimir-Georges

Boskoff