

## PLAN OPERAȚIONAL PE ANUL 2015

### INTRODUCERE.

Prezentul *Plan operațional* este în strânsă legătură cu *Planul strategic al departamentului de Informatica pe perioada 2012-2016* și precizează sarcinile concrete urmărite pe parcursul anului calendaristic 2015. La elaborarea acestuia s-au avut în vedere principiile și strategiile Universității din Craiova descrise în Planul operațional al Universității pe anul 2015 și particularitățile legate de profilul departamentului.

Un rol important în îndeplinirea acestui plan revine comisiilor care funcționează la nivelul departamentului: comisia pentru cercetare, comisia pentru calitatea învățământului, comisia pentru baza materială, comisia pentru imagine.

### I. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1) **Intensificarea și monitorizarea activității de cercetare** la nivelul centrelor de cercetare existente la nivelul departamentului: Centrul de cercetare în inteligența artificială, Centrul de cercetări avansate în informatica aplicată.

**Termen:** permanent

**Răspund:** directorii centrelor

2) **Creșterea numărului de articole publicate în reviste cotate ISI**

**Termen:** permanent

**Răspund:** directorul departamentului, comisia pentru cercetare

3) **Stimularea participării la conferințe internaționale de prestigiu și la activități didactice sau de cercetare desfășurate la universități din străinătate**, prin acordarea de sprijin financiar

**Termen:** permanent

**Răspund:** directorul departamentului, comisia pentru cercetare

4) **Organizarea periodică a unor seminarii științifice interne**, în să se prezinte aspecte ale cercetării pe teme de actualitate.

**Termen:** permanent

**Răspund:** directorul departamentului, directorii centrelor de cercetare

5) **Creșterea nivelului științific al celor două reviste cu tematică din domeniul informaticii de la nivelul facultății:** *Annals of the University of Craiova-Mathematics and Computer Science Series* și *Journal of Knowledge, Communication and Computing Technologies* prin extinderea colectivului de referenți și atragerea spre publicare a unor personalități marcante din țară sau străinătate

**Termen:** permanent

**Răspund:** membrii departamentului care fac parte din Editorial Board

6) **Participarea la competiții** (nationale și internaționale) **de obținere a Granturilor de cercetare**

**Termen:** permanent

**Responsabilități :** toate cadrele didactice ale departamentului .

7) **Dezvoltarea infrastructurii de cercetare**

**Termen:** permanent

**Răspund:** comisia pentru cercetare, comisia pentru baza materială

8) **Implicarea activă în** organizarea Conferinței Balcanice de Informatică, ediția a 7-a, în perioada 2-4 septembrie 2015.

**Organizatori:** Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației de la Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Informatică de la Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii și Departamentul de Statistică și Informatică Economică de la Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

**Termen:** ianuarie-septembrie

**Răspund:** membrii comitetului de organizare

## II. PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1) **Îmbunătățirea permanentă a planurilor de învățământ** în concordanță cu cerințele de pe piața muncii și cu necesitatea de a extinde competențele absolvenților

**Termen:** permanent

**Răspund:** directorul departamentului, comisia pentru calitatea învățământului

2) **Elaborarea de materiale didactice, modernizarea metodelor de predare și a formelor de evaluare**

**Termen:** permanent

**Răspund:** comisia pentru calitate, fiecare cadru didactic

3) . **Atragerea către activitățile didactice și promovarea pe posturi superioare a** persoanelor cu reale calități didactice și activitate științifică remarcabilă

**Termen:** permanent

**Răspund:** directorul departamentului

4) **Organizarea a diverse acțiuni proprii de promovare a imaginii departamentului și a ofertei educaționale** (vizite în școli și distribuirea de materiale publicitare, parteneriate de colaborare între departament și unități de învățământ preuniversitar, prezentarea departamentului în cadrul unor vizite ale elevilor efectuate prin programul „Școala altfel”) și **sprijinirea acțiunilor organizate le universitate**

**Termen:** permanent

**Răspund:** directorul departamentului, comisia pentru imagine

5) **Modernizarea spațiilor și a dotărilor** necesare desfășurării unui învățământ de calitate

**Termen:** permanent

**Răspund:** consiliul departamentului, comisia pentru baza materială

6) **Diseminarea rezultatelor cercetării cadrelor didactice** în procesul de învățământ prin includerea lor în activitatea de predare

**Termen:** permanent

**Răspund:** directorul departamentului, comisia pentru calitatea învățământului

7) **Dezvoltarea formelor de educație continuă și de perfecționare postuniversitară** cu taxă (conversie profesională, cursuri ECDL, etc)

**Termen:** permanent

**Răspund:** președintele SCT (conf. dr. Mirel Cosulschi), responsabilul cu conversia (lect. dr. Dorel Săvulea)

### III. IMPLICAREA STUDENȚILOR ÎN VIAȚA ACADEMICĂ

1) **Dezvoltarea sistemului de mobilitate internațională** și încurajarea participării studenților la astfel de programe

**Termen:** permanent

**Răspund:** responsabilul cu programe de mobilitate (lect. dr. Smaranda Belciug), asociația studenților.

2) **Intensificarea activității de colaborare cu firme de IT** în vederea acceptării unui număr mai mare de studenți în stagii de practică și pentru desfășurarea de activități de informare și instruire a studenților în probleme specifice profilului firmei

**Termen:** permanent

**Răspund:** responsabili cu practica (conf. dr. Mirel Coșulschi, lect. dr. Gabriel Stoian), comisia pentru imagine

3) **Organizarea de concursuri și sesiuni de comunicări științifice studențești**

**Termen:** luna mai

**Răspund:** directorul de departament, comisia pentru calitatea învățământului, asociația studenților

4) **Incurajarea și sprijinirea participării studenților la manifestări științifice** naționale și internaționale

**Termen:** permanent

**Răspund:** toate cadrele didactice

5) **Atragerea și integrarea studenților în activitățile de cercetare** prin implicarea acestora în granturi de cercetare, realizarea unor cercuri de cercetare științifică studențească și publicarea rezultatelor originale

**Termen:** permanent

**Răspund:** comisia pentru calitatea învățământului, asociația studenților

Director departament,  
Prof. dr. Ion Iancu