

PLAN OPERAȚIONAL 2017

| Obiective specifice                                        | Indicatori                                                                  | Activități                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Responsabil                                                                                                                           | Termen    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b><i>I. Politica în domeniul cercetării de profil</i></b> |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |           |
| 1. Dezvoltarea resursei umane de cercetare                 | 1. Evaluarea periodică a activității de cercetare științifică               | 1.1.Elaborarea raportului de cercetare al departamentului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Consiliul departamentului                                                                                                             | Anual     |
|                                                            | 2. Diseminarea rezultatelor cercetării                                      | 2.1. Prezentarea activității de cercetare în departament<br>2.2. Participarea la manifestări științifice naționale și internaționale<br>2.3. Publicarea de articole în reviste cotate ISI și CNCSIS, cărți în edituri CNCSIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Directorul departamentului<br>Președinte comisia de cercetare științifică<br>Președinte comisia de cercetare științifică              | Permanent |
|                                                            | 3. Intensificarea participării cadrelor didactice la competiții de proiecte | 3.1. Propunerea de contracte/granturi de cercetare în competiții naționale și internaționale<br>3.2. Participarea cadrelor didactice la propunerea și realizarea unor teme de cercetare în colective mixte cu alte departamente/facultăți/universități/centre de cercetare<br>3.3. Finalizarea cu succes a fazelor pe 2017 a granturilor de cercetare câștigate de membri ai Departamentului de Chimie<br>3.4. Susținerea următoarelor teze de doctorat coordonate de conducătorii de doctorat din cadrul Departamentului de Chimie: Voinea Adriana “Dezvoltarea de | Comisia de cercetare științifică<br><br>Comisia de cercetare științifică<br><br>Directorii de proiect<br><br>Conducătorii de doctorat | Permanent |

|                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                             |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                 |                                                                                      | noi sisteme oxidice pentru pile de combustie ceramice”, coordonator Prof. dr. Popescu Alexandru; Vladu Ana Cristina “Performanța unor compuși organici netoxici ca inhibitori de coroziune pentru anumite metale/aliaje în soluții apoase și mixte care conțin anionul Cl”, coordonator Prof. univ. dr. ing. Ilea Petru (UBB Cluj-Napoca) și Prof. univ. dr. ing. Samide Adriana (Univ. Craiova – cotutelă). |                                                                             |                          |
|                                                                                 | 4. Pregătirea resursei umane tinere: masteranzi, doctoranzi                          | 4.1. Antrenarea masteranzilor în activitățile de cercetare ale departamentului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Coordonatori lucrări de disertație                                          | Permanent                |
| 2. Finațarea cercetării                                                         | 1. Atragerea de resurse de finanțare pentru infrastructura de cercetare              | 1.1. Obținerea de finanțare prin programe de cercetare naționale, internaționale<br>1.2. Alocarea de venituri proprii realizate din diferite surse                                                                                                                                                                                                                                                           | Directorii de proiect<br><br>Directorul de departament                      | Permanent                |
|                                                                                 | 2. Creșterea resurselor alocate prin indicatorul de calitate IC6                     | 2.1. Fiecare cadru didactic va publica cel puțin o lucrare în reviste de specialitate cotate ISI sau CNCSIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Directorul de departament                                                   | Anual                    |
| 3. Asigurarea calității cercetării                                              | 1. Stabilirea clară a domeniilor de cercetare și identificarea domeniilor prioritare | 1.1. Elaborarea planului de cercetare al departamentului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Președintele comisiei de cercetare științifică                              | Anual                    |
|                                                                                 | 2. Monitorizarea activității de cercetare a departamentului                          | 2.1. Analiza periodică în ședințele de departament a lucrărilor publicate<br>2.2. Actualizarea continuă a bazei de date ce privește cercetarea                                                                                                                                                                                                                                                               | Directorul de departament<br>Președintele comisiei de cercetare științifică | Trimestrial<br>Permanent |
| 4. Creșterea vizibilității interne și internaționale a activității de cercetare | 1. Organizarea de manifestări științifice naționale și internaționale                | 1.1. Organizarea anuală a Simpozionului Național de Chimie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Consiliul departamentului                                                   | Noiembrie                |
|                                                                                 | 2. Creșterea calității Analelor Univ. din Craiova, seria Chimie                      | 2.1. Menținerea în BDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Președintele comisiei de cercetare științifică                              | Anual                    |

|                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                   | 3. Stimularea publicării rezultatelor cercetării                                                         | 3.1. Creșterea numărului de articole publicate în reviste cotate ISI sau indexate BDI                                                                                                                                                                                                                                 | Președintele comisiei de cercetare științifică             | Anual      |
| <b>II. Politica educațională și de perfecționare a procesului de învățământ</b>                   |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |            |
| 1. Îmbunătățirea continuă a planurilor de învățământ conform cerințelor ARACIS și a pieței muncii | 1. Perfecționarea planurilor de învățământ ale tuturor specializărilor de la licență, masterat, doctorat | 1.1. Corelarea programelor analitice a disciplinelor din planul de învățământ cu tendințele dezvoltării economice și cerințele pieței muncii<br>1.2. Îmbunătățirea programelor de studii prin definirea clară a ocupațiilor, competențelor și cunoștințelor în concordanță cu metodologia ACPART și metodologia RNCIS | Consiliul departamentului<br><br>Consiliul departamentului | Anual      |
| 2. Modernizarea procesului de predare, învățare și evaluare                                       | 1. Extinderea metodelor moderne de predare                                                               | 1.1. Utilizarea tehnologiilor didactice asistate de calculator la cursuri și lucrări practice                                                                                                                                                                                                                         | Sefii de disciplină                                        | Permanent  |
|                                                                                                   | 2. Acoperirea tuturor disciplinelor din planul de învățământ cu material didactic                        | 2.1. Editarea de cursuri și caiete de lucrări practice                                                                                                                                                                                                                                                                | Sefii de disciplină                                        | Semestrial |
|                                                                                                   | 3. Sprijinirea studenților în activitatea de învățare prin asigurarea consultațiilor                     | 3.1. Realizarea unui program periodic de consultații                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sefii de disciplină                                        | Semestrial |
|                                                                                                   | 4. Modernizarea formelor de evaluare a studenților prin evaluare continuă                                | 4.1. Elaborarea și aprobarea în ședință de departament a Regulamentului de notare al studenților                                                                                                                                                                                                                      | Consiliu Departament                                       | Octombrie  |
|                                                                                                   | 5. Conceperea unei strategii de practică a studenților adecvate cerințelor pieței forței de muncă        | 5.1. Încheierea de parteneriate de practică cu agenți economici din Craiova și județul Dolj                                                                                                                                                                                                                           | Director de departament                                    | Anual      |
| 3. Promovarea ofertei educaționale a departamentului                                              | 1. Menținerea și consolidarea domeniilor de studii existente                                             | 1.1. Participarea departamentului în cadrul “Zilelor Porților Deschise”                                                                                                                                                                                                                                               | Director de departament                                    | Mai        |
|                                                                                                   |                                                                                                          | 1.2. Continuarea parteneriatului cu ISJ Dolj în scopul prezentării infrastructurii                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            | Octombrie  |

|                                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                                                                                                                       | educaționale și de cercetare a departamentului                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |                                                                   |
|                                                                            | 2. Continuarea promovării imaginii interne și externe a departamentului                                                                               | 2.1. Elaborarea de broșuri, pliante, afișe, materiale publicitare<br>2.2. Actualizarea paginii web a departamentului                                                                                                                                                                                                 | Director de departament                                          | Mai<br>Permanent                                                  |
| 4. Dezvoltarea specializărilor de masterat existente și a școlii doctorale | 1. Orientarea într-o mai mare măsură a studiilor de masterat spre cercetare                                                                           | 1.1. Cooptarea masteranzilor în colective de cercetare și prezentarea rezultatelor la sesiunea de comunicări a studenților                                                                                                                                                                                           | Președintele comisiei de cercetare științifică                   | Mai                                                               |
|                                                                            |                                                                                                                                                       | 1.2. Participarea masteranzilor la stagii de cercetare în străinătate prin programul Erasmus                                                                                                                                                                                                                         | Președintele comisiei pentru integrare și relații internaționale | Februarie                                                         |
|                                                                            | 2. Consolidarea și extinderea școlii doctorale                                                                                                        | 2.1. Introducerea sistemului de doctorat în cotutelă                                                                                                                                                                                                                                                                 | Director școală doctorală                                        | Septembrie                                                        |
| <b>III. Management academic și administrativ</b>                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |                                                                   |
| 1. Perfecționarea politicilor de personal                                  | 1. Utilizarea unor metode corecte de evaluare a personalului didactic                                                                                 | 1.1. Fișe de autoevaluare<br>1.2. Fișe de evaluare a studenților<br>1.3. Fișe de evaluare a cadrelor didactice de către directorul de departament<br>1.4. Elaborarea și aprobarea în Consiliul departamentului a Regulamentului de evaluare a personalului didactic<br>1.5. Îmbunătățirea structurii fișelor de post | Consiliul departamentului                                        | Octombrie<br>Octombrie<br>Anual<br><br>Octombrie<br><br>Octombrie |
|                                                                            |                                                                                                                                                       | 2.1. Scoaterea la concurs a posturilor didactice vacante                                                                                                                                                                                                                                                             | Director de departament                                          | Semestrial                                                        |
| 2. Creșterea transparenței decizionale                                     | 1. Perfecționarea procesului de comunicare prin îmbunătățirea fluxurilor atât pe verticală (Decanat-Departament- Cadru didactic) cât și pe orizontală | 1.1. Organizarea periodică de ședințe de departament și consilii ale facultății<br>1.2. Comunicare prin e-mail                                                                                                                                                                                                       | Director de departament și decan                                 | Permanent                                                         |
|                                                                            |                                                                                                                                                       | 2.1. Monitorizarea lucrărilor de finalizare a studiilor în scopul evitării plagiatului                                                                                                                                                                                                                               | Consiliul departamentului                                        | Mai                                                               |

|                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                     |                                                    |                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                             | principiilor eticii și deontologiei profesionale                                                            |                                                                                                                     |                                                    |                       |
| 3. Îmbunătățirea strategiei financiare a departamentului    | 1. Planificarea bugetului de venituri și cheltuieli al departamentului                                      | 1.1. Elaborarea bugetului anual de venituri și cheltuieli al departamentului<br>1.2. Elaborarea statelor de funcții | Director de departament<br>Director de departament | Ianuarie<br>Octombrie |
|                                                             | 2. Estimarea anuală a veniturilor și planificarea realistă a activităților                                  | 2.1. Elaborarea planului anual de achiziții<br>2.2. Elaborarea planului anual de investiții și de reparații         | Director de departament<br>Director de departament | Ianuarie              |
| <b>IV. Baza materială</b>                                   |                                                                                                             |                                                                                                                     |                                                    |                       |
| 1. Dezvoltarea infrastructurii educaționale și de cercetare | 1. Modernizarea unor laboratoare pentru ciclul I și II de studii universitare                               | 1.1. Dotarea laboratoarelor cu aparatură performantă                                                                | Director de departament                            | Permanent             |
|                                                             | 2. Demararea operațiunilor de dotare la laboratorul de cercetare al facultății din cadrul platformei INCESA | 2.1. Studiarea ofertelor de aparatură prezentate de firme specializate                                              | Director de departament                            | Noiembrie             |

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
Conf.dr. Tigae Cristian