



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "HYPERION" DIN BUCUREȘTI**

Calea Calarasilor 169, sector 3, București,
Tel.:+004021 3214667, +004021 3234167
Fax:+004021 3216296

FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI

**REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE AL
CENTRULUI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

**CAPITOLUL 1
DISPOZIȚII GENERALE**

Art. 1. Centrul de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești se constituie ca organism de cercetare în cadrul Universității Hyperion din București, având sediul în București, Calea Călărași nr. 169, sector 3.

Art. 2. Centrul de Cercetare Științifică reprezintă o structură distinctă în cadrul Universității Hyperion din București, coordonat de Senatul Universității și își desfășoară activitatea pe baza prevederilor legale în vigoare, în conformitate cu Planul Strategic de Dezvoltare al Universității.

Art. 3. Centrul de cercetări cuprinde în structura sa secțiuni necesare realizării obiectului său de activitate și ale căror relații interne și în cadrul universității sunt reglementate prin prezentul Regulament de Organizare și Funcționare.

Art. 4. Activitatea de cercetare științifică se poate realiza și prin colaborare cu alte institute de învățământ și de cercetare din țară sau din străinătate, prin care Centrul urmărește să realizeze excelența în cercetare.

CAPITOLUL 2 CADRUL LEGAL

Art. 5. Centrul de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești funcționează în baza următoarelor reglementări:

- **Legea nr. 1/2011**, Legea educației naționale
- **Ordinul Ministrului nr. 3753/2011**, din 09/02/2011 privind aprobarea unor măsuri tranzitorii în sistemul național de învățământ
- **Ordonanța de urgență nr. 75 / 2005** privind asigurarea calității educației
- **Ordonanța de urgență 102 din 13 decembrie 2006 (OUG 102/2006)** pentru

modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației

- **Metodologia aprobată prin Hotărârea Guvernului 1418 / 2006** de evaluare externă, standardele, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță a

Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

- **Hotărârea de Guvern nr. 404/2006** privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat
- **Hotărârea Guvernului Nr. 890 / 2008**, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 629/2008 privind denumirile calificărilor și titlurile conferite absolvenților învățământului universitar de licență înmatriculați în anul I
- **Legea nr. 128/1997** privind Statutul personalului didactic;
- **Legea nr. 319/2003** privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare;
- **Ordonanța Guvernului nr. 57/2002** privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică aprobată prin Legea nr. 324/2003 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, modificată și completată prin OG. 58/2006;
- **Carta Universității Hyperion** din București;
- **Planul Strategic de dezvoltare** al Universității Hyperion pe perioada 2012-2016;
- **H.G. 735/1996** privind aprobarea Regulamentului de acordare a granturilor pentru cercetare științifică.

CAPITOLUL 3

PRINCIPII DE ORGANIZARE

Art. 6. Universitatea Hyperion din București, respectiv Facultatea de Științe Exacte și Inginerești sprijină activitatea de cercetare-dezvoltare, privită ca o componentă de bază a activității proprii, bazându-se pe principiile autonomiei universitare și libertății academice.

Art. 7. Se promovează regulile accesului egal, nediscriminatoriu a personalului de cercetare la resurse (materiale, financiare, informaționale), stimulând competiția pentru acele resurse care, prin natura lor, sunt limitate.

Art. 8. Se stimulează formarea echipelor și unităților de cercetare proprii sau create în colaborare cu alte instituții, acordând sprijin administrativ și organizatoric, asigurând totodată protecția resurselor (materiale, financiare, informaționale) și a rezultatelor obținute din activitatea de cercetare.

CAPITOLUL 4

MISIUNE ȘI OBIECTIVE

Art. 9. Centrul de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești a fost înființat în scopul desfășurării activității de cercetare științifică și dezvoltare în domeniul științelor Exacte și Inginerești, în vederea participării la elaborarea strategiilor de dezvoltare și la realizarea programelor și obiectivelor științifice cuprinse în Planul de Cercetare al Universității Hyperion din București.

Art. 10. Centrul de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești are ca obiect principal de activitate cercetări fundamentale și aplicative, cercetări avansate, dar poate presta și activități de consultanță, expertiză și alte servicii științifice.

Art. 11. Centrul de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești are ca obiective:

- organizarea activității de cercetare științifică al facultății;
- inițierea demersurilor necesare pentru asigurarea bazei materiale aferente activității de cercetare științifică;
- organizarea sesiunilor de comunicări științifice anuale, cu participare națională și internațională;
- valorificarea rezultatelor cercetărilor științifice prin publicare în reviste de specialitate, editarea Analelor Facultății de Științe Exacte și Inginerești, sau prin alte modalități;
- susținerea activităților de elaborare și publicare a manualelor și materialelor didactice necesare procesului de învățământ;
- asigurarea publicității tuturor acțiunilor pe care le întreprinde Centrul.

CAPITOLUL 5

CONȚINUTUL, ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE

Art. 12. Centrul de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești desfășoară următoarele activități în conformitate cu prezentul Regulament de funcționare:

- Activități de cercetare științifică pe baza Planului de Cercetare cuprinzând teme prevăzute în planul intern de cercetare;
- Activități de cercetare - dezvoltare realizate prin programele naționale coordonate de Ministerul Educației și Cercetării prin Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS) și prin Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS);
- Activități de cercetare - dezvoltare realizate în cooperare internațională;
- Activități și prestări de servicii executate pentru terți care se desfășoară prin mijloace specifice cercetării: studii, evaluări, expertize;
- Activități de cercetare pentru masterat și doctorat;
- Activitățile de cercetare ale cadrelor didactice și studenților/masteranzilor, care se desfășoară ca parte a procesului de învățământ (lucrări de diplomă, disertații de master, organizare de conferințe și sesiuni anuale de comunicări științifice etc.);
- Programe instituționale coordonate de Senatul Universității Hyperion și finanțate din fonduri proprii;
- Cercetări individuale finanțate.

Art. 13. Activitatea de cercetare științifică se organizează și se desfășoară prin proiecte și teme, finanțate sau nefinanțate, cuprinse în programele instituționale ale Facultății de Științe Exacte și Inginerești.

Art. 14. Programele instituționale de cercetare științifică se elaborează anual de către Universitatea Hyperion din București, Facultatea de Științe Exacte și Inginerești, departamente și/sau de unitățile de cercetare create la nivelul lor pe baza temelor prioritare din programele naționale și cele internaționale, precum și pe baza strategiei Universității Hyperion din București cu privire la activitatea de cercetare-dezvoltare.

Art. 15. În măsura în care portofoliul de programe, proiecte sau teme, constituit sau în curs de constituire, impune o organizare specifică, atunci cercetarea științifică se poate realiza și prin unități sau structuri distincte de cercetare-dezvoltare create la nivelul catedrelor, facultăților sau Universității Hyperion, cu aprobarea Senatului.

Art. 16. Activitatea de cercetare științifică se poate realiza și prin colaborare cu alte institute de învățământ și de cercetare din țară sau din străinătate.

Art. 17. La nivelul Universității Hyperion din București, al Facultății de Științe Exacte și Inginerești și al departamentelor se organizează seminarii științifice, sesiuni, conferințe și alte manifestări științifice, pentru comunicarea rezultatelor, a experienței acumulate în activitatea de cercetare, în vederea publicării și a asigurării altor forme de diseminare a informațiilor.

Art. 18. Cercetarea științifică din cadrul Centrului de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești beneficiază gratuit de serviciile întregii rețele de informare și de documentare, precum și a bibliotecii Universității Hyperion din București.

Art. 19. Activitatea de cercetare științifică a studenților și masteranzilor se desfășoară sub următoarele forme:

a) cercetare științifică realizată în mod independent, îndrumată de cadrele didactice și care se finalizează prin studii de caz, proiecte, lucrări de diplomă, de dizertație etc.;

b) antrenarea și participarea studenților la realizarea unor programe/proiecte coordonate de catedre, departamente sau centre de cercetare științifică;

c) organizarea de către catedre a unor cercuri științifice studențești.

Art. 20. Anual, la nivelul Facultății de Științe Exacte și Inginerești se organizează sesiuni de comunicări științifice ale studenților și concursuri profesionale. De organizarea acestora răspund decanul facultății și directorul de departament.

Art. 21. Activitatea de cercetare științifică se desfășoară, în principal, pe baza sarcinilor de cercetare cuprinse în norma personalului didactic sau a cercetătorilor angajați în cadrul Centrului de Cercetare. Activitatea de cercetare se poate face și pe baza granturilor sau contractelor de cercetare sau, după caz, de consultanță, asistență de specialitate, expertizare etc. Granturile sau contractele se încheie cu respectarea tuturor condițiilor de validitate prevăzute de lege pentru contracte sau convenții și trebuie să conțină și elementele specifice activității de cercetare științifică.

CAPITOLUL 6

MEMBRII ȘI PERSONALUL CENTRULUI DE CERCETARE

Art. 22. Centrul de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești funcționează și este deschis tuturor cadrelor didactice, studenților și masteranzilor din Facultatea de Științe Exacte și Inginerești și din alte facultăți ale Universității Hyperion.

Art. 23. Persoanele ce pot desfășura activități de cercetare științifică și, dacă este cazul, pot fi remunerate, conform legii, în corelare cu calificarea de care dispun și cu volumul și valoarea activităților desfășurate, sunt:

- cadrele didactice universitare ale Facultății de Științe Exacte și Inginerești din cadrul Universității Hyperion din București;

- cercetătorii cu norma de bază la Centrul de cercetare științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești;

- cadre didactice asociate;

- personalul auxiliar de la departamentele, catedrele, colectivele, serviciile, centrele Facultății de Științe Exacte și Inginerești din cadrul Universității Hyperion din București;

- masteranzii, studenții și doctoranzii;

- specialiștii de valoare din afara Universității Hyperion din București, în calitate de colaboratori externi;

- tineri cercetători implicați în programe doctorale și post-doctorale.

Art. 24. Persoanele menționate la Art. 22 din prezentul regulament, au obligația:

- să cunoască și să aplice riguros strategiile pe termen lung ale Universității Hyperion din București, regulamentele și legislația în domeniul cercetării științifice, contribuind la creșterea prestigiului și competitivității Universității Hyperion din București;

- să utilizeze toate categoriile de surse de finanțare a activităților în domeniul cercetării științifice, mobilizând în acest sens resursele umane disponibile;

- să realizeze protecția proprietății intelectuale, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 25. În activitatea de cercetare a Centrului de cercetare științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești pot fi atrase cadre didactice de la alte facultăți din Universitatea Hyperion sau de la alte universități și facultăți de profil din țară, promovând disciplina de lucru colaborativă prin Internet, urmând ca în acest fel să se constituie o rețea națională de cercetare în domeniul economic.

Art. 26. Personalul Centrului de cercetare științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești poate fi structurat în mod dinamic în colective, conduse de un responsabil de temă / contract. Responsabilitatea lucrărilor de cercetare elaborate revine fiecărui colectiv de cercetare.

CAPITOLUL 7

ORGANE DE CONDUCERE ȘI ATRIBUȚII

Art. 27. Președintele Centrului de Cercetare Științifică este directorul de departament, care coordonează, evaluează și avizează activitatea de cercetare științifică.

Art. 28. Conducerea permanentă a Centrului de Cercetare Științifică este asigurată de Biroul Centrului de Cercetare Științifică, format din decan, directorul de departament și trei membri:

- Conf.univ.dr.ing. Eugenie Posdărăscu - decan
- Conf.univ.dr. Neculai Chifan – directorul de departament
- Conf. Univ dr Floarea Baicu
- Lect.univ.dr.ing. Ștefan Dan Gogoncea
- Lect.univ.dr.ing. Eugen Cornel

Art. 29. Biroul Centrului de Cercetare Științifică are următoarele atribuții:

- Elaborează strategia cercetării la nivelul Facultății de Științe Exacte și Inginerești;
- Orientează activitatea de cercetare în concordanță cu potențialul Facultății de Științe Exacte și Inginerești și al Universității Hyperion din București, având în vedere programele naționale și internaționale de cercetare;
- Elaborează și actualizează anual procedurile de lucru specifice activităților de cercetare și le supune aprobării Senatului;
- Face evaluarea și ierarhizarea nivelului de îndeplinire a obiectivelor de cercetare pe baza unei proceduri aprobate de Senatul Universității Hyperion din București;
- Analizează solicitările de cofinanțare, avans pentru proiecte de cercetare;
- Analizează rezultatele științifice, materiale și financiare ale cercetării.

Art. 30. Biroul Centrului de Cercetare Științifică elaborează „Planul activității de cercetare științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești”, pe perioade de 4 ani, prin consultarea întregului personal didactic (propriu și colaboratori), a studenților și masteranzilor, și acționează pentru îndeplinirea obiectivelor care revin Centrului de Cercetare Științifică.

Art. 31. Biroul Centrului de Cercetare Științifică va elabora periodic un „Raport al realizărilor obținute în domeniul cercetării științifice”, care va fi prezentat într-o ședință a Consiliului Profesorat al Facultății de Științe Exacte și Inginerești.

Art. 32. Serviciile funcționale financiar-contabile și tehnic - administrative ale Universității Hyperion din București asigură, prin personalul propriu, acoperirea activităților specifice legate de derularea contractelor și altor programe sau activități de cercetare științifică.

CAPITOLUL 8

FINANȚAREA ȘI MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Art. 33. Finanțarea cercetării științifice beneficiază de mecanismul mixt, creat în acest sens de regulamentele în vigoare, care prevăd finanțarea pe bază de normă didactică și finanțarea distinctă pe bază de granturi sau contracte încheiate cu diferiți beneficiari.

Art. 34. Finanțarea pe bază de normă didactică se realizează în condițiile în care cercetarea științifică reprezintă o componentă obligatorie a normei didactice sau prin norme exclusive de cercetare științifică.

Art. 35. Temele de cercetare și proiectele nefinanțate din surse externe pot fi susținute, cu avizul Biroul Centrului de Cercetare Științifică și aprobarea Senatului prin alocații interne, dacă sunt incluse în planurile interne de cercetare și au perspective de dezvoltare și valorificare.

Art. 36. Veniturile din activitățile de cercetare se gestionează în conturi și subconturi distincte. La nivelul Universității Hyperion funcționează un cont al cercetării. Pot să se constituie conturi bancare sau subconturi, iar pentru fiecare contract gestiunea se face pe subcontul propriu.

Art. 37. Fiecare grant, contract sau manifestare științifică constituie obiect distinct de evidență în contabilitate.

Art. 38. Angajarea cheltuielilor din contul de finanțare a cercetării științifice se efectuează numai la solicitarea scrisă, pe bază de referat, a directorului de program/proiect (menționat nominal în convenție).

Art. 39. În contul cercetării al Universității Hyperion din București intră 30% din regia aplicată contractelor de cercetare – dezvoltare sau prestări servicii.

Art. 40. Veniturile proprii vor fi utilizate în scopul dezvoltării bazei materiale proprii de cercetare, precum și pentru plata personalului care a executat contractul. Baza materială este constituită din obiecte ca: mijloace fixe, obiecte de inventar și materiale de orice fel. Aceste obiecte pot fi cumpărate în timpul desfășurării contractului sau după încasarea banilor. Din veniturile proprii se mai pot finanța următoarele categorii de cheltuieli: abonamente la reviste de specialitate, stagii de informare și documentare, achiziționarea de soft-uri specializate și licențe pentru calculatoare, taxe pentru participarea ca membru în organisme, organizații și instituții de profil, organizarea și/sau participarea la manifestări culturale științifice interne și internaționale, editarea de carte didactică și de specialitate.

Art. 41. Achizițiile aferente programelor de cercetare vor respecta legislația în vigoare și se vor derula pe baza unei proceduri specifice menite să minimizeze durata procesului respectiv.

Art. 42. Veniturile realizate și neutilizate la finele anului se reportează cu aceeași destinație în anul următor.

Art. 43. Pentru fiecare program/proiect delimitat ca obiect de grant sau de contract se elaborează, de către director, un buget de venituri și cheltuieli de care este direct răspunzător în fața beneficiarilor și a Senatului Universității Hyperion din București.

Art. 44. Convențiile/contractele civile pentru munca prestată de colaboratorii interni (manopera suplimentară) sau externi se încheie în numele rectorului Universității Hyperion din București semnându-se și de către coordonatorii lucrărilor.

CAPITOLUL 9

EVALUAREA ACTIVITĂȚII, RECOMPENSE ȘI SANCTIUNI

Art. 45. Rezultatele recunoscute ale activității de cercetare științifică se concretizează în:

- a) numărul și valoarea granturilor de cercetare câștigate și realizate în competițiile naționale și internaționale și a contractelor de cercetare;
- b) rapoarte și sinteze de cercetare depuse la beneficiarii cercetării;
- c) sisteme, modele, produse cu drept de proprietate intelectuală, soluții de modernizare și creștere a eficienței economice etc., însoțite de documentații corespunzătoare depuse la beneficiarii cercetării;
- d) cărți, tratate și monografii cu conținut științific inedit publicate în edituri recunoscute la nivel național și internațional;
- e) comunicări științifice pe plan național și internațional, publicate în volume;
- f) articole publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate, recunoscute pe plan național, de C.N.C.S.I.S. sau internațional (reviste cotate ISI);
- g) teze de doctorat finalizate;
- h) reprezentări în academii sau organizații internaționale;
- i) premii obținute la nivel național și internațional.

Art. 46. Rezultatele în activitatea de cercetare constituie un criteriu major de evaluare a capacității profesionale, folosit la:

- stabilirea salariului lunar
- încadrarea și promovarea în funcție;
- acordarea premiilor anuale;
- acordarea distincțiilor, premiilor și altor recompense;
- alocarea resurselor destinate cercetării;
- acordarea burselor, a sprijinului financiar și material pentru participare la manifestări științifice;
- acordarea sprijinului material pentru publicarea rezultatelor.

Art. 47. Evaluarea activității entităților de cercetare va avea în vedere aspectele cantitative, calitative și prognoza asupra performanțelor viitoare.

Art. 48. Valorificarea rezultatelor cercetării prin publicare, expunere, comunicare a rezultatelor activității științifice este liberă. Orice rezultate ale activității științifice, care nu pot fi valorificate intern prin obținerea de produse sau servicii, sunt libere a fi valorificate de cercetători în conformitate cu dreptul de proprietate intelectuală.

Art. 49. Universitatea Hyperion din București protejează drepturile de proprietate intelectuală. Un cercetător sau grup de cercetători nu decad din drepturile lor prin descrierea rezultatelor cercetării într-o lucrare care a făcut obiectul unui contract cu un terț. Excepțiile de la această regulă trebuie să facă obiectul unei clauze contractuale exprese. Excepțiile se pot referi la limitarea publicității, dar nu

pot înfrânge dreptul autorului de a-i fi menționată această calitate, în orice acțiune de valorificare a rezultatelor de către beneficiar.

Art. 50. Personalul de cercetare-dezvoltare care participă la realizarea granturilor sau contractelor de cercetare finanțate sau obținute prin competiție este salarizat, în conformitate cu normele legale, din sursele prevăzute și aprobate în divizele temelor sau fazelor, la capitolul manoperă. Acesta poate beneficia și de mobilitățile de cercetare cuprinse și aprobate în devizul contractelor de cercetare.

Art. 51. Retribuirea membrilor Centrului de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești se va propune separat pentru fiecare contract de cercetare, în funcție de mărimea contractului și de aportul fiecărui membru care concură la realizarea acestui contract, pe baza evaluării activității membrilor.

Art. 52. Recunoașterea activității de cercetare științifică se face și prin diplome acordate în Senatul Universității Hyperion din București. Centrul de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești poate promova un sistem propriu de diplome.

Art. 53. Pentru nerespectarea atribuțiilor și competențelor date prin prezentul regulament, membrii Centrului de Cercetare Științifică al Facultății de Științe Exacte și Inginerești pot răspunde material, disciplinar, contravențional și penal în condițiile legii. Procedura de sancționare a membrilor se realizează de către o Comisie de Cercetare numită de Senatul Universității Hyperion din București.

CAPITOLUL 10 DISPOZIȚII FINALE

Art. 54. Prezentul regulament a fost aprobat de către Senatul Universității Hyperion din București în ședința din data de 25.11.2012.

Art. 55. Modificările și completările prezentului Regulament se pot face ori de câte ori este necesar de către Consiliul Profesoral al Facultății de Științe Exacte și Inginerești, cu aprobarea Biroului Senatului Universității Hyperion din București.

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Eugenie Posdărăscu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Conf.univ. dr.Neculai Chifan