



**Universitatea "Apollonia" din Iași**  
Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplină și rigoarea bunelor proceduri

Str. Pacurari nr. 11, Iași, 700511  
Tel: 0232/210.310; Fax: 0232/210.310  
E-mail: secretariat@univapollonia.ro  
[www.univapollonia.ro](http://www.univapollonia.ro)

## **PLAN STRATEGIC AL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ÎN FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ PE PERIOADA 2020-2024**

Aprobat în ședința de Consiliu al Facultății din data de 24.09.2020





## 1. Scop

Asigurarea cadrului necesar în vederea desfășurării unei cercetări științifice în Facultatea de Medicina dentara în condiții optime, caracterizată prin dinamism, calitate, racordată la noile tendințe manifestate pe plan național (Planul Național de Cercetare Devoltare – PNCD) și internațional și conformă cu standardele impuse de o activitate de înalt nivel și cu principiile legale și cele de etică.

## 2. Obiective

1. Reorganizarea departamentelor în care își vor desfășura activitatea de cercetare cadrele didactice ale Facultății de Medicină Dentară și cercetătorii angajați în Institutul de Cercetări "Academician Ioan Hăulică" recent înființat, delimitarea clară, tematică și logistică a acestora, stabilirea structurilor de conducere și a colectivelor de cercetare ce activează în cadrul lor.

2. Consolidarea Institutului de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", conceput ca fiind unitatea structurală destinată coordonării și dezvoltării cercetării fundamentale și aplicative din Facultatea de Medicină Dentară, prin îmbunătățirea infrastructurii în conformitate cu necesitățile de rezolvare a temelor de cercetare abordate și angajarea de noi cercetători.

3. Sustinerea departamentelor/colectivelor de cercetare performante prin alocarea de fonduri care să le suplimenteze pe cele provenite din finanțarea provenită din proiecte de cercetare câștigate prin participare la competiții naționale și internaționale; evaluarea anuală a departamentelor.

4. Promovarea imaginii Facultății de Medicină Dentară din cadrul Universității "Apollonia" și a Institutului de Cercetări "Academician Ioan Hăulică" pe baza performanțelor științifice realizate, pentru asigurarea vizibilității și competitivității sale la nivel național, european, mondial.

5. Intreprinderea unor măsuri care să inițieze/amplifice colaborarea inter-disciplinară și inter-departamentală, în vederea propunerii de proiecte comune cu șanse mai mari de finanțare în urma participării la competiții naționale și internaționale, ca și a obținerii de rezultate



## Universitatea "Apollonia" din Iași

Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplină și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511  
Tel.: 0232/210.310, Fax: 0232/210.310  
E-mail: secretariat@univapollonia.ro  
[www.univapollonia.ro](http://www.univapollonia.ro)

valorificabile prin publicare în reviste de specialitate cu coeficient ridicat de impact, care să contribuie la creșterea vizibilității pe plan internațional a universității.

6. Dezvoltarea parteneriatelor de cooperare locală, națională și internațională (instituții academice, parteneri industriali); accentuarea activităților de diseminare a rezultatelor cercetării și transfer tehnologic, pentru creșterea performanțelor și vizibilității cadrelor didactice /cercetătorilor, precum și a rolului facultății pe plan local, regional, național, internațional; un rol important în vederea realizării acestui deziderat va fi atribuit departamentului Erasmus , prin intermediul căruia vor putea fi realizate acorduri de colaborare, inclusiv în plan științific, cu instituții de învățământ și cercetare din Europa și din afara sa.

7. Asigurarea resursei umane cu calificare superioară pentru activitatea de cercetare științifică impusă de noile teme de cercetare ce vor fi propuse, în urma unei selecții riguroase.

8. Implicarea și sprijinirea studenților, îndeosebi din anii terminali, pentru participare la activitatea de cercetare științifică, coordonată de cadre didactice sau cercetători din cadrul facultății sau Institutului de Cercetări "Academician Ioan Hăulică"; stimularea celor care se remarcă prin rezultate deosebite prin acordarea de premii/subvenții.

9. Asigurarea resurselor materiale (infrastructură, materiale) necesare realizării unei activități performante de cercetare științifică.

10. Sprjinirea valorificării rezultatelor cercetării științifice prin ajutor finanțier acordat pentru publicare în reviste de impact ridicat, pentru participare cu comunicări la manifestări prestigioase din spațiul european și mondial.

11. Stimularea cadrelor didactice / cercetătorilor cu rezultate deosebite în cercetare prin acordarea de premii/subvenții din fondurile proprii ale facultății.

### 3. Măsuri

#### *Obiectivul 1.*

Reevaluarea internă a departamentelor/colectivelor de cercetare și reorganizarea lor. Inființarea de noi departamente și includerea în structura Institutului de Cercetări "Academician Ioan Hăulică".



## Universitatea "Apollonia" din Iași

Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplină și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511  
Tel.: 0232/210.310; Fax: 0232/210.310  
E-mail: secretariat@univapollonia.ro  
www.univapollonia.ro

Intocmirea planului de cercetare al Facultății de Medicină Dentară cuprinzând propunerile de proiecte cu finanțare internă avansate de colectivele din cadrul departamentelor organizate, dar și a unor teme de cercetare nefinanțată, pe domenii de actualitate, specifice profilului Facultății.

### *Obiectivul 2.*

Evaluarea anuală a activității de cercetare a departamentelor pe baza criteriilor proprii, naționale (ANCSI) și internaționale.

Finanțarea departamentelor/colectivelor de cercetare cu performanțe ridicate, prin acordarea de fonduri suplimentare.

Identificarea și sprijinirea logistică a cercetătorilor cu rezultate deosebite prin atribuirea de burse în străinătate, stagii în institute de cercetare/laboratoare de renume mondial etc.

### *Obiectivul 3.*

Institutul de Cercetări "Academician Ioan Hăulică" activează în strânsă colaborare cu universitatea – membru fondator, fiind conceput ca unitate structurală destinată coordonării și dezvoltării cercetării fundamentale și aplicative din Facultatea de Medicină Dentară și Universitatea "Apollonia".

Institutul își desfășoară majoritar activitatea în concordanță cu disciplinele predante în Facultatea de Medicină Dentară astfel încât toată activitatea derulată în departamente se va desfășura în cadrul său.

Institutul reunește patrimoniul unităților de cercetare constituente (departamente) constând în spații de lucru (laboratoare) și logistică.

### *Obiectivul 4.*

Facultatea de Medicină Dentară și Institutul de Cercetări "Academician Ioan Hăulică" va fi promovată pe plan național și internațional în mai multe moduri:

- valorificarea rezultatelor temelor de cercetare prin publicarea în medie, a cel puțin un articol pe an în reviste cu coeficient de impact, de către fiecare cadru didactic, respectiv a două articole pe an de către fiecare cercetător,



**Universitatea "Apollonia" din Iași**  
Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplină și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511  
Tel.: 0232/210.310; Fax: 0232/210.310  
E-mail: [secretariat@univapollonia.ro](mailto:secretariat@univapollonia.ro)  
[www.univapollonia.ro](http://www.univapollonia.ro)

- publicarea a cel puțin unui articol/an de către fiecare cadre didactice/cercetător în revista IJMD editată de Universitatea "Apollonia" sau în reviste CNCSIS+/BDI din țară sau străinătate
  - participarea cu cel puțin o comunicare orală la o manifestare științifică de anvergură europeană sau mondială
  - participarea cu cel puțin o comunicare (orală sau poster) la manifestări științifice organizate în țară (cu participare națională sau internațională)
  - organizarea anuală a manifestării științifice *Zilele Institutului de Cercetări "Academician Ioan Hăulică"*
  - atribuirea titlului de *Doctor Honoris Causa* unor mari personalități științifice din țară și străinătate, care prin acordarea acestui titlu vor deveni membri ai comunității apolloniene
  - popularizarea prin postul propriu de televiziune, prin ziarul și revista proprie, IJMD ca și prin mijloacele *mass-media* locale sau naționale, a realizărilor științifice ale facultății și Institutului de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", care au obținut recunoaștere internațională
  - elaborarea, anual, a unei prezentări profesioniste a realizărilor științifice ale facultății și diseminarea acesteia prin diverse mijloace *mass-media*
  - intensificarea acțiunii de recunoaștere internațională a revistei IJMD editată de Facultatea de Medicina dentara prin monitorizarea și în final atribuirea unui coeficient de impact de către agențiile de calitate în acest scop

*Obiectivul 5.*

Elaborarea unui plan anual cu scopul promovării și susținerii colaborării inter-departamentale, care să cuprindă:

- organizarea de întâlniri lunare între diferite departamente, în scopul facilitării comunicării între membrii comunității academice din facultate.
- organizarea semestrială de ședințe de analiză a activității departamentelor – rezultate obținute, greutăți întâmpinate, posibilități de rezolvare; prezentarea de referate de către cadre didactice sau colective ce funcționează în cadrul departamentelor,



Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplina și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511  
Tel.: 0232/210.310; Fax: 0232/210.310  
E-mail: secretariat@univapollonia.ro  
[www.univapollonia.ro](http://www.univapollonia.ro)

- monitorizarea colaborărilor inter-disciplinare și inter-departamentale prin identificarea și sprijinirea cu precădere a celor active (proiecte comune, publicații comune)

- sprijinirea colectivelor de cercetare puternice, cu vizibilitate, în demersul de a realiza rețele de colaborare intra- și interuniversitară; promovarea acestora pe plan național și integrarea lor în spațiul european al cunoașterii (ex.-colectivul de sinteza și caracterizare nanomateriale cu aplicații biomedicale).

#### *Obiectivul 6.*

Inițierea de parteneriate locale și naționale prin programe de colaborare cu mediul economico-social; dezvoltarea programelor CDI și a colaborărilor cu finanțare regională (regiunea Nord-Est).

Dezvoltarea de parteneriate cu unități academice din spațiul european, competitive, cu scopul obținerii de rezultate performante în cadrul proiectelor cu finanțare externă.

Dezvoltarea de parteneriate în cadrul programelor de colaborare trans-frontalieră (Moldova, Ucraina, Bulgaria).

Participarea la rețele de cercetare și inovare (REGIO – regiunea Nord-Est).

Continuarea organizării de Conferințe internaționale (Zilele Universității "Apollonia", Congresul internațional "Pregătim viitorul promovând excelență), seminarii, colocvii, workshopuri la care Universitatea "Apollonia" și implicit Facultatea de Medicină Dentară și Institutul de Cercetări "Academician Ioan Hăulică" sunt organizatori, contribuind astfel la creșterea vizibilității naționale și internaționale a comunității apolloniene.

#### *Obiectivul 7.*

Elaborarea unui ansamblu de măsuri cu următoarele componente:

- creșterea ponderii activității de cercetare în evaluarea activității generale a cadrelor didactice, cu referire îndeosebi la colaborări internaționale și rezultate recunoscute pe plan extern;

- recompense materiale cadrelor didactice și cercetătorilor cu performanțe deosebite în activitatea de cercetare (diferențe salariale, premii speciale)



## Universitatea "Apollonia" din Iași

Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplină și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511  
Tel.: 0232/210.310; Fax: 0232/210.310  
E-mail: secretariat@univapollonia.ro  
[www.univapollonia.ro](http://www.univapollonia.ro)

- alcătuirea normei didactice funcție și de activitatea de cercetare cuantificată pentru anul universitar în curs, pe baza rezultatelor din anul universitar anterior

- stimularea participării cadrelor didactice tineredini facultate la programe de formare și diseminare a rezultatelor cercetării științifice (conferințe, scoli de vară, workshop-uri), prin finanțare din fondurile proiectelor de cercetare cîștigate în urma participării la competiții naționale sau internaționale,

- organizarea și susținerea participării cadrelor didactice și cercetătorilor la cursurile de formare în managementul cercetării în vederea formării de experți/manageri în cercetarea științifică, cu abilități de redactare a unor proiecte complexe cu finanțare națională sau internațională.

### *Obiectivul 8.*

- implicarea unui număr tot mai mare de studenți în proiecte de cercetare științifică finanțate intern sau extern, prin includerea lor în echipa proiectului.

### *Obiectivul 9*

Continuarea/amplificarea acțiunii de îmbunătățire/completare a bazei materiale în raport de fondurile disponibile, prin achiziționarea de echipamente performante, absolut necesare realizării unei activități de cercetare de înalt nivel. Finanțarea va fi asigurată din fondurile proprii ale Facultății, din fondurile alocate capitolului bugetar „logistică”, din proiectele cîștigate prin participare la competiții naționale și internaționale, din regia proiectelor finanțate prin participare la competiții naționale și internaționale.

### *Obiectiv 10*

Publicarea în reviste prestigioase cu mare vizibilitate, îndeosebi “open acces”, implică uneori costuri ridicate, dar asigură un impact deosebit al rezultatelor în comunitatea științifică internațională. Facultatea de Medicină Dentară va sprijini finanțarea costurilor de publicare, în urma unei analize judicioase efectuate de specialiștii facultății asupra calității și valorii rezultatelor analizate și a vizibilității revistei (coeficient de impact, scor relativ de influență).



- intensificarea acțiunii de recunoaștere internațională a revistei IJMD editată de Universitatea "Apollonia" prin monitorizarea și în final atribuirea unui coeficient de impact de către agențiile abilitate în acest scop

#### **4. Indicatori de performanță**

- a. Numărul de articole publicate în reviste cotate ISI
- b. Numărul de articole publicate în reviste cotate CNCSIS B+ / BDI
- c. Numărul de participări la conferințe naționale
- d. Numărul de participări la conferințe internaționale
- e. Numărul de proiecte/granturi de cercetare câștigate prin competiție internă
- f. Numărul de granturi de cercetare câștigate prin competiție națională
- g. Numărul de granturi de cercetare internaționale
- h. Numărul de cărți, monografii, capitole de carte publicate
- i. Brevete sub protecție / Produse cu drept de proprietate intelectuală
- j. Reprezentări în academii sau societăți științifice interne/internaționale
- k. Premii obținute la nivel național (competiție UEFISCDI)
- l. Numărul de baze de date internaționale în care este indexată revista International Journal of Medical Dentistry .

#### **5. Rezultate preconizate**

- a. Creșterea numărului de articole cotate ISI, CNCSIS B+ / BDI
- b. Creșterea numărului de participări la conferințe naționale și internaționale
- c. Creșterea numărului de proiecte finanțate prin participare la competiție internă, națională și internațională
- d. Creșterea numărului de cărți, monografii, capitole de carte publicate
- e. Includerea revistei International Journal of Medical Dentistry în cât mai multe baze de date.

#### **6. Resurse**

În vederea realizării obiectivelor propuse, resursele financiare vor proveni din:



**Universitatea "Apollonia" din Iași**  
Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplină și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511  
Tel.: 0232/210.310; Fax: 0232/210.310  
E-mail: secretariat@univapollonia.ro  
[www.univapollonia.ro](http://www.univapollonia.ro)

- a. fonduri proprii ale Facultății
- b. proiecte finanțate prin participare la competiții naționale și internaționale

#### **7. Responsabilități**

- a. Comisia de cercetare științifică a Facultății de Medicină Dentară
- b. Institutul de Cercetări "Academician Ioan Hăulică"
- c. Conducerea Facultății

