



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

PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

UNIVERSITATEA „APOLLONIA” DIN IASI
– AN UNIVERSITAR 2021-2022



Aprobat în ședința de Senat din data de 28.09.2021



Planul de cercetare al Universității „Apollonia” din Iași pe anul 2021-2022 are ca principal obiectiv integrarea universității în spațiul național, european și internațional, punând în acord obiectivele și intențiile cu strategiile și politicile existente(Planul strategic de cercetare pe 2020- 2024) , astfel încât să se asigure creșterea renumelui Universității la nivel național și internațional.

1. CONTEXT

Învățământul superior este o componentă a sistemului educațional căruia îi conferă consistență și continuitate, indiferent de schimbările de natură politică sau economică ce se produc în societate. În consecință, de la el se așteaptă să creeze standarde și repere în societate, să formeze specialiști de care aceasta are nevoie, să-i ofere modele ale dezvoltării continue și stabile în timp. Pentru aceasta, învățământul superior, prin bastioanele sale care sunt universitățile, are sarcina de a anticipa și a reacționa la schimbările care se produc cu atâta rapiditate în societate, să creeze un sistem care să genereze cunoaștere și să permită integrarea sa funcțională în structurile sociale.

Îndeplinirea acestei sarcini presupune acțiuni continue nu doar în planul activității educaționale, ci și al activității științifice. Pornind de la această realitate, Universitatea "Apollonia", una dintre cele mai tinere unități de învățământ superior din țară, și-a propus încă de la înființare ca parte indisolubilă a întregii sale activități, dezvoltarea cercetării științifice, pornind de la ideea, de fapt realitatea, că aceasta este o componentă importantă a procesului de



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

formare. Ca urmare, ea a reușit să-și consolideze în timp standardele și să facă progrese notabile, posibile deoarece a dispus de resurse de inteligență și creativitate, precum și de competența necesară în generarea, diseminarea și punerea în aplicare a rezultatelor activității științifice. Comunitatea academică din Universitatea "Apollonia", a susținut și susține consecvent principiul că o instituție de învățământ superior trebuie continuu preocupată nu doar de activitatea educativă ci și de cea de cercetare, trebuie să fie un producător important de noutate științifică. Acționând în acest sens, în universitate s-a format și consolidat un corp universitar valoros, ce se distinge nu doar prin pregătirea profesională de înalt nivel care utilizează cele mai noi realizări ale științei în scop profesional și didactic, ci participă efectiv la progresul științei.

Misiunea de cercetare științifică pe care și-a asumat-o Universitatea "Apollonia" este justificată de necesitatea formării de specialiști înalt calificați, competitivi pe piața internațională a muncii tot mai pretențioasă, conform cerințelor practicii medicale contemporane și standardelor internaționale, care să asigure trecerea treptată la o societate bazată pe cunoaștere, rezultat posibil prin implicarea și angrenarea tuturor cadrelor didactice în activitatea de cercetare de înalt nivel.

Universitatea „Apollonia” se remarcă prin resursa umană de valoare, dar dispune și de o bază materială în continuă completare și înnoire, în care se investesc resurse financiare tot mai consistente, existând astfel condiții de stabilitate a activității de cercetare pe termen scurt și mediu, mai ales în domenii care au început să se contureze și să obțină rezultate tot mai vizibile. Activitatea tot mai eficientă a devenit posibilă prin organizarea nucleelor de lucru în departamente mai vechi dar și nou înființate în cadrul Institutului de Cercetări "Academician Ioan Hăulică" recent creat. În cadrul acestora și-au desfășurat și își desfășoară activitatea de



cercetare nu doar cadrele didactice și personalul de cercetare din universitate ci și studenții din anii terminali, în cadrul lucrărilor de licență. Structurile de conducere ale Universității "Apollonia" precum și ale Institutului de Cercetări "Academician Ioan Hăulică" sunt ferm angajate într-un proiect de susținere a cercetării în concordanță cu strategiile actuale privind cercetarea universitară la nivel național și european.

2. PRINCIPII

În concordanță cu dezideratele anterior prezentate, misiunea de cercetare științifică pe care și-a asumat-o Universitatea „Apollonia” este justificată de necesitatea formării absolvenților conform cerințelor contemporane dar și a standardelor internaționale. Îndeplinirea acestei misiuni vizează angrenarea în activități de cercetare a tuturor cadrelor didactice și a studenților având ca rezultat creșterea prestigiului academic al Universității.

Ca urmare, cercetarea științifică va fi centrată pe obținerea de rezultate performante, publicabile în reviste de largă circulație pentru a le asigura o cât mai bună vizibilitate internațională, determinată de o judicioasă utilizare a tuturor resurselor și de experiența corpului profesoral și a grupului de cercetători. Universitatea „Apollonia” dispune de o bază materială în continuă completare și innoire, în care investește resurse financiare tot mai consistente, existând astfel condiții de stabilitate a activității de cercetare pe termen scurt și mediu, dar și pentru dezvoltarea durabilă a cercetării pe termen mai îndelungat mai ales în domenii care au început să se contureze și să obțină rezultate tot mai vizibile. În acest sens, se contează pe eficientizarea activității prin organizarea nucleelor de lucru în departamente mai vechi dar și nou înființate, ce



vor funcționa în cadrul Institutului de Cercetări „Academician Ioan Hăulică”, care a fost recent creat. În cadrul acestora își vor desfășura activitatea de cercetare toate cadrele didactice ale universității, studenții din anii terminali în cadrul lucrărilor de licență, precum și personalul de cercetare.

Se poate afirma că structurile de conducere ale Universității „Apollonia” precum și ale Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” sunt ferm angajate într-un proiect de susținere a cercetării în concordanță cu strategiile actuale privind cercetarea universitară la nivel național și European. Pornind de la aceste premize, principiile de susținere a cercetării științifice în comunitatea academică apolloniană pot fi sintetizate și ordonate astfel:

1. Cercetarea științifică constituie o componentă fundamentală a activității cadrelor didactice din Universitatea „Apollonia” și reprezintă un criteriu esențial de evaluare a calificării și de apreciere a performanței academice;
2. Resursa umană – personal didactic și de cercetare – este organizată pe departamente/colective de lucru ce activează în laboratoarele create în cadrul Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică”.
3. Planificarea activității de cercetare științifică se face astfel încât să asigure creșterea continuă a calității academice, dirijând resursele către toate colectivele de lucru/departamentele înființate, dar cu precădere la cele care s-au dovedit performante.
4. Resursa financiară principală trebuie să provină din proiectele de cercetare propuse și acceptate la finanțare în urma participării la competiții naționale și europene. La aceasta se adaugă resursa internă, care va atribui finanțări granturilor declarate finanțabile în urma competițiilor interne ce sunt organizate anual.



5. Sunt încurajate colaborările cu alte instituții academice (universități, institute de cercetare) locale, naționale, din spațiul european, precum și înființarea de consorții care să propună proiecte la competiții de cercetare cu finanțare națională sau europeană.

6. Rezultatele cercetării vor fi valorificate prin publicare în reviste de largă circulație internațională, cu coeficient de impact ridicat (îndeosebi «open acces») prin participare la manifestări științifice de prestigiu (conferințe europene, congrese mondiale) și prin brevetare. Universitatea „Apollonia” va susține financiar participarea la astfel de evenimente, costurile impuse de publicarea în reviste de mare audiență, și va recompensa eforturile autorilor/colectivelor de cercetare cele mai merituoase.

7. Cunoștințele noi rezultate din cercetarea științifică proprie, vor fi introduse în programele de studii universitare, respectiv în conținutul unor discipline care prin profilul lor le pot valorifica.

3. OBIECTIVE ȘI MĂSURI

Măsurile pentru anul universitar 2021-2022 vizează pregătirea condițiilor pentru realizarea obiectivelor pe termen mediu și lung privind cercetarea științifică.

OBIECTIV 1. STABILIREA DOMENIILOR ȘI A TEMATICII DE CERCETARE PE COLECTIVE DE LUCRU

Măsurile

a. Stabilirea domeniilor de cercetare prioritare și organizarea colectivelor de lucru pe aceste domenii de cercetare.



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

- b. Asigurarea bazei materiale pentru desfășurarea activităților de cercetare, prin achiziția de noi echipamente și materiale.

OBIECTIV 2. INTENSIFICAREA PARTICIPĂRII LA PROIECTE DE CERCETARE CU FINANȚARE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

Măsuri

- a. Identificarea surselor de finanțare națională și internațională și selectarea competițiilor la care pot participa cadrele didactice și cercetătorii din cadrul Universității „Apollonia” din Iași.
- b. Informarea cadrelor didactice și a cercetătorilor cu privire la granturile de cercetare științifică oferite de organisme naționale și internaționale (MCI, ANCS, UEFISCDI, agenți economici, etc.) în cadrul unor sesiuni de informare organizate de Departamentul de proiecte.
- c. Organizarea unor echipe de lucru cu experiență în elaborarea de proiecte, în colaborare cu Departamentul de proiecte, în vederea participării la competițiile selectate.

OBIECTIV 3. PARTICIPAREA CADRELOR DIDACTICE ȘI A CERCETĂTORILOR LA DEPUNEREA PROIECTELOR CU FINANȚARE INTERNĂ

Măsuri

- a. Lansarea anuală a unei noi competiții de granturi interne
- b. Constituirea unor comisii abilitate atât pentru verificarea eligibilității, pentru evaluarea propunerilor de proiecte depuse în cadrul competiției, stabilirea celor finanțabile și analiza diseminării rezultatelor obținute în cadrul proiectelor.



Universitatea "Apollonia" din Iași

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

Sr. Păcurari nr. 11, Iași, 700511

Tel.: 0232/210.310; Fax: 0232/210.310

E-mail: secretariat@univapollonia.ro

www.univapollonia.ro

OBIECTIV 4. INTENSIFICAREA ACTIVITĂȚII DE DISEMINARE A REZULTATELOR CERCETĂRII PRIN PUBLICARE, BREVETARE ȘI COMUNICARE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Măsuri

- a. Monitorizarea și evaluarea periodică a activității științifice a cadrelor didactice și a cercetătorilor din Universitatea „Apollonia” din Iași prin rapoartele de cercetare insituționale și pe cadru didactic ce vor fi efectuate; Este obligatorie publicarea anuală a minim o lucrare/cadru didactic în reviste cu factor de impact precum și participarea la cel puțin o conferință națională/internațională.
- b. Identificarea performanțelor în activitatea de cercetare și stimularea acestora (Fișa de recunoaștere și de promovare a valorii cadrelor didactice).
- c. Acordarea de sprijin financiar pentru participarea cadrelor didactice și a cercetătorilor din Universitatea „Apollonia” din Iași la conferințe naționale și internaționale;

OBIECTIV 5. ATRAGEREA STUDENȚILOR ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE

Măsuri

- a. Atragerea și implicarea studenților în activitatea de cercetare aferentă temelor abordate în cadrul Universității „Apollonia” din Iași și în acord cu competențele fiecărui student.
- b. Organizarea sesiunii științifice studențești în cadrul Zilelor Universității „Apollonia” din Iași, acțiune ce se desfășoară în fiecare n în cursul lunii februarie.
- c. Implicarea studenților în activitățile desfășurate în cadrul grupului SMART APOLLONIA.



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

OBIECTIV 6. ÎMBUNĂTĂȚIREA DOTĂRII LABORATOARELOR DE CERCETARE PRIN ACHIZIȚIA DE NOI ECHIPAMENTE ȘI MATERIALE NECESARE DERULĂRII ACTIVITĂȚII DE CERCETARE

Măsuri

- a. Identificarea de noi resurse financiare.
- b. Intocmirea listelor de achiziții atât pentru echipamente cât și pentru materiale pe bază cererilor de finanțare aprobate în cadrul competiției interne și externe

OBIECTIV 7. ORGANIZAREA DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE (CONGRES, ZILELE INSTITUTULUI, WORKSHOP-URI, SEMINARII)

Măsuri

- a. Organizarea Sesiunii științifice anuale a Institutului de cercetări „Academician Ioan Haulică” împreună cu Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române în toamna fiecărui an.
- b. Organizarea Congresului Internațional al Universității „Apollonia” din Iași la începutul lunii martie a fiecărui an.
- c. Organizarea unei sesiuni de comunicări științifice în vederea prezentării rezultatelor activității de cercetare desfășurată în cadrul proiectelor de cercetare cu finanțare internă.
- d. Organizarea de seminarii, workshop-uri, dezbateri pe diferite teme de interes pentru cercetare
- e. Invitarea unor specialiști renumiți din țară și străinătate pentru prezentarea de prelegeri, animarea de seminarii.



OBIECTIV 8. ATRIBUIREA UNUI COEFICIENT DE IMPACT REVISTEI „INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL DENTISTRY” (IJMD) ȘI INDEXAREA REVISTEI „INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION RESEARCH” (IJCR) ÎN BAZA DE DATE CLARIVATE ANALYTICS

Măsuri

- a. Monitorizarea creșterii calității științifice materialelor publicate în revista IJMD în scopul atribuirii unui coeficient de impact; monitorizarea vizibilității științifice și precum și a numărului de citări revistei IJMD.
- b. Sprijinirea activității de evaluare a revistei în scopul atribuirii unui coeficient de impact
- c. Începerea procesului de evaluare în vederea indexării revistei IJCR în baza de date Clarivate Analytics/ex. Thomson Reuters.
- d. Menținerea indexării revistelor IJMD și IJCR în bazele de date existente și indexarea în alte baze de date cu o ridicată vizibilitate internațională.

OBIECTIV 9. ABONAREA LA BAZE DE DATE CU ARTICOLE DE SPECIALITATE (CLARIVATE ANALYTICS, SCIENCEDIRECT, SPRINGERLINK, WILEY, SCOPUS, WEB OF KNOWLEDGE)

Măsuri

- a. Identificarea bazelor de date cu o vizibilitate ridicată și cu un număr ridicat de articole indexate în Clarivate Analytics și abonarea la cel puțin una dintre acestea.



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

OBIECTIV 10. PARTICIPAREA LA COMPETIȚIILE ORGANIZATE DE ANCSI CU PRIVIRE LA FINANȚAREA REVISTELOR ȘI A MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Măsuri

- a. Identificarea apelului deschis de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică pentru finanțarea literaturii tehnico-științifice în vederea depunerii de proiecte pentru revistele Universității.
- b. Identificarea apelului deschis de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică pentru finanțarea manifestărilor științifice (Congresul Internațional *Pregătim viitorul promovând excelența*)

OBIECTIV 11. DEZVOLTAREA RELAȚIILOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE DE COLABORARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI PROMOVAREA SCHIMBULUI DE SPECIALIȘTI CU INSTITUȚII ACADEMICE ȘI DE CERCETARE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE

Măsuri

- a. Realizarea de noi acorduri de colaborare cu specialiști și instituții academice și de cercetare din țară și străinătate în sensul atragerii acestora în activități de cercetare de interes comun.
- b. Stimularea relațiilor de colaborare cu specialiști renumiți din străinătate, prin acordarea de distincții, plachete, titluri onorifice precum și a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității „Apollonia” din Iași.



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

c. Implicarea Biroului (departamentului) Erasmus în realizarea de acorduri bilaterale cu instituții academice din Europa și din afara sa, în cadrul cărora o componentă să o constituie și activitatea științifică

OBIECTIV 12. DEZVOLTAREA DE NOI DIRECȚII DE CERCETARE ACTUALE ÎN CORELAȚIE CU CERINȚELE SOCIETĂȚII ȘI A MEDIULUI ACADEMIC

Măsuri

a. Direcții noi de cercetare pentru Facultatea de Medicină Dentară

I. Corelații clinico-funcționale în patologia funcțională a sistemului stomatognat

✓ 2021-2022- Manifestări disfuncționale în raport de vârstă

II. Digitalizarea actului medical de la diagnostic la terapie

III. Studiu privind eficiența agenților fizici în afecțiunile musculo-scheletale

IV. Conceperea unor noi sisteme de eliberare controlată/susținută a unor principii active cu aplicații biomedicale, îndeosebi în domeniul medicinei stomatologice

b. Direcții noi de cercetare pentru Facultatea de Științe ale Comunicării

I. 2021-2022 – Posthumanism și Transhumanism

II. 2021-2022-Tendințe ale dezvoltării globale în ultimele decenii



Indicatori de performanță proprii corespunzatori cercetării științifice

Indicator IV.1 – obligativitatea cadrelor didactice de a disemina rezultatele cercetării lor la cel puțin o manifestare științifică și publicarea unei lucrări științifice cotate ISI.

Indicator măsurabil - raportul de cercetare anual și rapoarte de certare pe cadru didactic, raportul de autoevaluare și Fișa de recunoaștere și de promovare a valorii cadrelor didactice.

Indicator IV.2 – creșterea numărului de publicații cotate ISI

Indicator măsurabil - raportul de cercetare anual și rapoarte de certare pe cadru didactic, raportul de autoevaluare și Fișa de recunoaștere și de promovare a valorii cadrelor didactice.

Indicator IV.3 – organizarea de către universitate a competiției de granturi de cercetare cu finanțare internă

Indicator măsurabil - listă granturi aprobate

Indicator IV.4 – accesarea unor proiecte de cercetare europene

Indicator măsurabil - dovada proiectelor depuse și aprobate

Indicator IV.5 – organizarea anuală a unui simpozion național

Indicator măsurabil - programul simpozionului

Indicator IV.6 – organizarea anuală a unui congres internațional

Indicator măsurabil - programul congresului

Indicator IV.7 – implicarea studenților în cadrul proiectelor de cercetare

Indicator măsurabil - programul manifestărilor științifice, publicații științifice

Indicator IV.8 – indexarea ISI a revistei IJCR, obținerea factorului de impact pentru IJMD

Indicator măsurabil – International Journal of Medical Dentistry în baza de date Clarivate Analytics (Thomson-Reuters)

Indicator IV.9 – valorificarea cercetarilor proprii în revistele științifice proprii



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

Indicator măsurabil - volumele revistelor

Indicator IV.10 implementarea dotărilor de ultimă generație achizitionate pentru aprofundarea rezultatelor invatarii practice

Indicator măsurabil – liste inventar laboratoare și clinici

Indicator IV.11 – monitorizare in vederea atribuirii unui coeficient de impact pentru revista International Journal of Medical Dentistry

Indicator măsurabil – citarea in lucrarile proprii ce urmeaza a fi publicate in jurnale cotate ISI de lucrari ce sunt deja publicate in International Journal of Medical Dentistry / monitorizarea periodica a numărului de citări din baza de date web of science.

Indicator IV.12 - Reorganizarea departamentelor din cadrul institutului de cercetări „Acad. Ioan Haulică”

Indicator măsurabil – organigrama institutului

Intocmit de Comisia de cercetare Stiintifica

Sef lucr.dr. Laura Romila

