



**UNIVERSITATEA „ATHENAEUM”
DIN BUCUREȘTI**

**STRATEGIA DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ**

PERIOADA 2016-2020

CUPRINS

INTRODUCERE.....	3
OBIECTIVE GENERALE, SPECIFICE SI TRANSVERSALE DE CERCETARE SI DEZVOLTARE.....	5
METODOLOGII (ACTIUNI) DE IMPLEMENTARE A OBCTIVELOR ȘI REZULTATE	7
INTERNATIONALIZAREA CERCETARII IN CADRUL UATH	8
MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA IMPLEMENTĂRII STRATEGIEI DE DEZVOLTARE SI CERCETARE DIN CADRUL UATH	9

INTRODUCERE

În sec. al XXI-lea, se poate vorbi de o economie bazată pe cunoaștere, care este un concept mai larg care integrează atât inovația, cât și societatea informațională și capitalul uman.

Nivelul de dezvoltare al unei societăți, este determinant în mare parte de performanța sistemului de învățământ și de cercetare, de nivelul de educație al cetățenilor.

Universitatea „Athenaeum” din București se număra printre universitățile private ale României, care a reprezentat, de-a lungul existenței sale, un laborator prolific de formare a tinerilor, manifestând permanent un dinamism și o flexibilitate corespunzătoare, în concordanță cu cerințele în continuă schimbare ale pieții muncii. Pentru acestea, UATH a trebuit să dezvolte activități de cercetare științifică care să conducă, în primul rând la o sustenabilitate a procesului de educație.

Pentru transpunerea în practica a misiunii asumate și pentru a asigura un cadru unitar de organizare și coordonare a întregii activități de cercetare, inovare și transfer tehnologic, în cadrul UATH a fost elaborată strategia de cercetare pentru perioada 2016- 2020. Întreaga activitate de cercetare a UATH are la baza principiul autonomiei universitare, conținutul autonomiei științifice, drepturile și îndatoririle ce decurg în baza acestui principiu fiind cele definite în Legea Educației Naționale nr. 1/2011, Legea nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările ulterioare, Codul de etică și deontologie profesională (respectiv Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare), precum și în Carta UATH.

Prezenta **strategie de cercetare** este elaborată pe baza celor mai actuale tendințe la nivel național și internațional și prezente în numeroase documente cum ar fi: Strategia Europa 2020, Planul național de cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare 2014-2020 (PNCDI 3), Programele: Operațional "Competitivitate" - Axa Prioritară „Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare pentru susținerea afacerilor și competitivitate” (POC) și "Programul Operațional Capital Uman" (POCU) și este în concordanță cu strategia generală de dezvoltare a UATH. Strategia își propune să dezvolte activitățile de cercetare științifică astfel încât aceasta să devină nu doar sursă suplimentară de venit, ci și suport esențial al procesului de educație și formare

1. DISPOZITII GENERALE

- 1.1. UATH face parte din sistemul national de cercetare-dezvoltare, ca institutie de invatamant superior particulara, acreditata.
- 1.2. Prin misiunea asumată, UATH își propune să contribuie la progresul științelor fundamentale și aplicative prin cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic.
- 1.3. In realizarea misiunii sale, conform Cartei UATH, aceasta institutie are ca obiective:
 - a) asigurarea si dezvoltarea resurselor și mijloacelor necesare desfășurării procesului instructiv educativ și de cercetare științifică, la standard de referință competitive în Spatiul National si European al Invatamantului Superior si al Cercetării, definit prin Declaratia de la Bologna (1999) si prin legislatia in vigoare;
 - b) formarea de specialiști cu inalte competente profesionale;
 - c) realizarea de parteneriate cu institutii, autoritati, unitati economico-sociale din Romania si din alte tari, in scopul organizarii si adaptarii programelor de studii si a cercetarii stiintifice la standardele de referinta specifice calificarilor si la cerintele mediului socio-economic national si european;
 - d) asigurarea performantei în procesul didactic si de cercetare stiintifica;
 - e) dezvoltarea programelor de mobilitati nationale si internationale ale studentilor, cadrelor didactice si de cercetare stiintifica, personalului didactic si de cercetare stiintifica auxiliar si personalului nedidactic.

Aceasta strategie depinde de construirea și menținerea unui larg parteneriat pentru inovare. Acest parteneriat presupune o perspectivă coordonată, integrată asupra sistemului CDI și exprimă un angajament pe termen lung în următoarele privințe:

- asigurarea resurselor;
- predictibilitatea: mediul cdi este guvernat de reguli clare și stabile, de repere de excelență internaționale, care încurajează colaborarea și competiția în sistem.
- credibilizarea parteneriatului public-privat

Strategia de cercetare și dezvoltare din cadrul UATH pentru perioada 2016-2020 vizează următoarele tipuri de priorități:

- **Prioritățile cu relevanță științifică deosebită**

Sunt vizate alocări de resurse în domenii în care cercetarea și dezvoltarea tehnologică răspund unor nevoi sociale concrete. Aceste priorități presupun dezvoltarea capacității de a supraveghea spațiul tehnologiilor emergente și de a solicita soluții inovatoare în domeniile de expertiză ale UATH.

Astfel, cercetarea fundamentală și aplicativă rămân prioritare în cadrul Strategiei de cercetare și dezvoltare a UATH pe perioada 2016-2020 ca sursă pentru cercetarea de frontieră și interdisciplinară.

- Modernizarea laboratoarelor de cercetare și atragerea resursei umane cu înaltă calificare și dezvoltarea capacității de cercetare a acestora.

Având în vedere rolul tot mai crescut al activității de cercetare în învățământul superior, cu efecte din ce în ce mai importante, inclusiv în ceea ce privește finanțarea prin proiecte de cercetare, se impune o strategie coerentă pe termen mediu și scurt la nivelul Universității „Athenaeum”, bazată pe următoarele principii:

- încurajarea cercetării științifice desfășurată de cadrele didactice și publicarea rezultatelor cercetării în reviste și edituri de prestigiu;
- încurajarea participării la conferințe de referință în domeniu;
- stimularea în mod prioritar a activității științifice;
- corectitudine și echitate în aprecierea performanței științifice;
- eficiență în derularea procesului de cercetare și realizarea indicatorilor de performanță științifică.

2. OBIECTIVE GENERALE ȘI SPECIFICE DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE

A. Obiective generale

- creșterea rolului științei în societate. Strategia UATH urmărește atât rezolvarea problemelor socio-economice prin soluții inovatoare, cât și furnizarea de expertiză în elaborarea unor noi proiecte.
- creșterea performanței resurselor umane pe planul cercetării dezvoltării-inovării pentru asigurarea vizibilității științifice internaționale a Universității „Athenaeum” din București;
- îmbunătățirea infrastructurii de cercetare, calitativ și cantitativ, necesară unei cercetări de performanță la nivelul Universității „Athenaeum” din București;
- dezvoltarea de parteneriate naționale și internaționale de tip public-privat și în vederea creșterii performanțelor de cercetare științifică
- promovarea excelenței în ceea ce privește rezultatele cercetării științifice;

B. Obiective specifice

- stabilirea domeniilor prioritare de cercetare, ținând cont de diversitatea și specificitatea domeniilor de cercetare și formare din cadrul facultăților și departamentelor;
- abordarea unor teme de cercetare orientate spre rezolvarea unor probleme impuse de cerințele actuale și de perspectivă privind dezvoltarea societății românești și de actualitate pe plan mondial;
- stimularea competitivității în atragerea de fonduri naționale și internaționale;
- creșterea calității activității de cercetare științifică, prin stimularea performanțelor;
- creșterea relevanței activității de cercetare științifică pentru a răspunde la solicitările beneficiarilor acesteia;
- modernizarea managementului cercetării științifice;
- dezvoltarea componenței cercetării științifice la nivelul standardelor naționale și internaționale;
- susținerea în continuare a activității de întregire și modernizare a bazei materiale a cercetării;
- susținerea financiară a perfecționării pregătirii cadrelor didactice tinere, ce desfășoară activități de cercetare, prin stagii efectuate în cadrul unor centre de cercetare cu tradiție pe plan;
- stimularea cooperării internaționale cu firme, organizații, universități, prin rețele de cercetare, care să asigure creșterea vizibilității rezultatelor cercetării UATH;
- transformarea UATH într-un factor activ în mediul economico-social și într-un factor de cultură la nivel local, regional, național și internațional.

Toate aceste obiective se vor concretiza prin:

- obținerea unor rezultate științifice remarcabile, reflectate în creșterea numărului de articole în publicații din fluxul principal de cunoaștere;
- creșterea contribuției cercetătorilor din universitate;
- creșterea numărului de cercetători;
- îmbunătățirea capacității și performanțelor de cercetare în domeniul științelor economico-administrative;
- creșterea atractivității carierei în cercetare prin asigurarea accesului și posibilitatea dezvoltării carierei pentru cei performanți;

- atragerea de cercetatori cu experienta, tineri cercetatori, doctoranzi si postdoctoranzi, indiferent de nationalitate;
- stimularea participării mediului privat la CDI;
- realizarea de colaborări și parteneritate cu alte universitati, medii de afaceri, companii si organizatii non-guvernamentale din mediul de afaceri, institutii guvernamentale si de cercetare;
- dezvoltarea de parteneriate de tip public-privat
- cresterea vizibilitatii cercetării din cadrul UATH la nivel internațional;
- o mai bună reprezentare a UATH prin expertii săi în instituții și organisme reprezentative CDI la nivel national si european.

În scopul creșterii vizibilitatii activitatilor de cercetare se vor introduce in grila de evaluare a corpului didactic indicatori de performanta din activitatea de cercetare, se vor organiza workshop-uri, conferinte, masterate, seminarii sau mese rotunde, se va promova participarea la manifestări științifice organizate de alte universitati din țară și din străinătate, incheierea de acorduri cadru de colaborare, de acorduri de parteneriat si schimburi de experienta.

3. ACȚIUNI DE IMPLEMETARE A OBIECTIVELOR ȘI REZULTATE

- elaborarea planurilor anuale de cercetare științifică, pentru fiecare facultate, departament;
- crearea si consolidarea unui climat academic-științific si a unui cadru de cercetare activ pentru realizarea unor proiecte de cercetarea fundamentală, cu rezultate recunoscute la nivel international, inclusiv cu organizarea de cursuri de pregatire acreditate;
- Infiintarea/modernizarea unor laboratoare de cercetare moderne, dotate cu echipamente la standarde internationale a unor infrastructuri competitive, național și internațional;
- extinderea activității de cercetare la toate nivelele de educatie postuniversitara: masterat, pentru realizarea unor studii de înalta performanta;
- participarea la programe de cercetare științifică la nivel national si international, prin granturi de cercetare;

Rezultatele activității de cercetare științifica se vor concretiza in urmatoarele:

- granturi/proiecte de cercetare castigate si realizate in cadrul competitiei nationale si internationale si a contractelor de cercetare;
- rapoarte si sinteze de cercetare depuse la beneficiarii cercetatorilor, la biblioteca UATH;
- carti, tratate si monografii cu continut stiintific original, publicate in edituri recunoscute la nivel national si international;
- articole publicate in reviste de specialitate din tara si din strainatate, recunoscute pe plan national, organismele abilitate;
- lucrari de disertatie finalizate;
- premii obtinute la nivel national si international acordate de societăți științifice internaționale sau naționale;
- editare de reviste proprii, publicatii stiintifice si sustinere a programului stiintific al unor congrese si conferinte nationale si internationale.
- În cazul contractelor de finantare a cercetarii stiintifice încheiate cu Ministerul Educatiei Naționale si Ministerul Cercetarii și Inovării, rezultatele cercetarilor apartin exclusiv executantilor. In cazul contractelor de cercetare încheiate cu alti beneficiari ai cercetarii, dreptul asupra rezultatelor cercetarii este reglementat prin contract.
- In activitatea de cercetare stiintifica a UATH pot fi cooptati studenti/ masteranzi in vederea efectuării de lucrari cu caracter general care pot fi utilizate in cercetare.
- Recunoasterea activitatii de cercetare stiintifica se face si prin acordarea unor distinctii (diplome, medalii etc.) in conformitate cu prevederile Regulamentului intern al UATH, Regulament pentru acordarea premiilor de excelență, titlurilor onorifice și premiul meritului cercetării științifice.
- Actualizarea programei de învățământ și a cursurilor universitare pe baza cercetărilor finalizate.

4. INTERNAȚIONALIZAREA CERCETĂRII IN CADRUL UATH

Competitivitatea internațională a cercetării din cadrul UATH, prezența pe piețele internaționale a produselor precum și deschiderea globală pe piețe naționale de CD depind de susținerea afilierii sau participării universitatii la inițiativele, organismele, programele europene ori internaționale.

Strategia creează climatul pentru participarea la proiectele din cadrul **Orizont 2020**, precum și alte tipuri de parteneriate instituționale, catedre comune,

colaborări la nivelul clusterelor de inovare sau al altor instrumente internaționale în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării.

Printre măsurile principale se numără:

- Sprijinirea participării la proiectele din cadrul Orizont 2020.
- Sprijinirea participării coordonate la inițiative europene – inițiativele de programare comună (JPI), inițiativele tehnologice comune (JTI) / parteneriatele europene pentru inovare (EIP) — și a colaborării cu terțe țări.
- Susținerea participării la activitatea organismelor internaționale de renume pe bază de planuri integrate de participare.

5. MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA IMPLEMENTĂRII STRATEGIEI DE DEZVOLTARE, CERCETARE ȘI INOVARE DIN CADRUL UATH

Monitorizarea se face pe baza următoarelor mecanisme:

- Regulamentul de organizare, desfășurare și finanțare a activității de cercetare științifică în Universitatea „Athenaeum” din București;
- Carta Universității „Athenaeum” din București.

Consiliul de Cercetare Științifică al UATH

Președinte Consiliu de Cercetare Științifică al UATH

Prof.univ.dr. Mariana Bălan- Nicolae 

Aprobată în ședința de Senat din data de 21.04. 2016