



ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
Academia Tehnică Militară "Ferdinand I"

BUCUREȘTI, Bulevardul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, cod. 050141,
Telefon: 021/335.46.68 Fax : 021/335.57.63

NECLASIFICAT
Exemplarul unic

PLAN OPERAȚIONAL
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
2020-2021

București
2020

**PLANUL OPERAȚIONAL PENTRU DEZVOLTAREA CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2020-2021**

**“DERULAREA ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN
DEPLINĂ CONCORDANȚĂ CU CERINȚELE MINISTERULUI APĂRĂRII
NAȚIONALE”**

***I. ANGAJAREA ÎN REZOLVAREA TEMELOR DE INTERES PENTRU
M.Ap.N. PRECUM ȘI PARTICIPAREA LA COMPETIȚII DE ATRIBUIRE
PROIECTE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE***

1. Definirea unor direcții de excelență în cercetarea științifică, în deplin acord cu cerințele Ministerului Apărării Naționale și a celorlalți beneficiari, respectiv direcționarea resurselor cu precădere spre dezvoltarea acestora;
2. Focusarea proiectelor de cercetare științifică derulate la nivelul ATM în deplină corelație cu cerințele specifice ale Ministerului Apărării Naționale și ale celorlalți beneficiari ai instituției, concomitent cu dezvoltarea unor parteneriate profitabile științific/transfer tehnologic cu diferiți agenți economici din cadrul industriei naționale de apărare, și nu numai;
3. Creșterea gradului de implicare și deschidere a colectivelor de cercetare din cadrul Centrelor de Excelență în rezolvarea temelor de interes pentru M.Ap.N, precum și la competițiile naționale și internaționale deschise;
4. Continuarea demersurilor specifice pentru obținerea desfășurării unei părți cât mai consistente a *Planului sectorial de cercetare-dezvoltare* al ministerului prin competiție, concomitent cu reajustarea modalității de finanțare a temelor de cercetare aprobate. Acest aspect va permite îmbunătățirea calitativă a rezultatelor obținute în cercetare, respectiv susținerea procesului de promovare profesională a cadrelor didactice și de cercetare;
5. Valorificarea oportunităților de participare la programe internaționale de cercetare, în domeniile de competență (EDA, ORIZONT EUROPA, etc.);
6. Încadrarea compartimentului specializat pentru fondurieuropene cu misiunea principală asigurarea consilierii personalului privind legislația aferentă, modul de a aplica și axele de interes, gestionarea fondurilor specifice etc;
7. Agreate de noi parteneriate de colaborare științifică la nivelul ministerului, inclusiv prin garantarea accesului necondiționat la o serie de facilități și echipamente militare specifice;

8. Valorificarea expertizei personalului ATM prin activități de cercetare-dezvoltare pe bază de contract, pentru valorificare unei surse alternative de finanțare.

II. CONSOLIDAREA CALITĂȚII CORPULUI CERCETĂTORILOR ȘTIINȚIFICI ȘI ACCELERAREA PROCESULUI DE MODERNIZARE A INFRASTRUCTURII DE CERCETARE SPECIFICE

1. Accelerarea procesului de dotare și încadrare a Centrului de dezvoltare tehnologică la nivelul ATM, structură destinată în principal, dezvoltării și gestionării unor proiecte de cercetare științifică complexe, interdisciplinare și care să integreze în arhitectura sa capacități avansate în domeniul realizării de prototipuri sau serii zero, inclusiv posibilitatea transferului tehnologic către industria națională de apărare;
2. Continuarea procesului de operaționalizare a centrelor de excelență ale facultăților;
3. Demararea procedurilor pentru realizarea unor laboratoare de cercetare propriu-zise specifice cercetării științifice de anvergură;
4. Continuarea într-un ritm accelerat a procesului de reabilitare totală a infrastructurii cazărmii Clinceni, unitate care integrează în structura sa o serie de laboratoare de cercetare științifică unicat la nivelul Armatei României, și nu numai. De asemenea, se va avea în vedere încadrarea adecvată cu personal tehnic și administrativ, respectiv continuarea programelor începute de reabilitare tehnică și tehnologică a laboratoarelor deja existente;
5. Continuarea procesului de modernizare a bazei materiale necesare desfășurării cercetării științifice de performanță (fonduri alocate de ATM, din proiecte de cercetare câștigate prin competiție și utilizarea facilităților de *offset*);
6. Continuarea eforturilor de creare a unui mediu atractiv de cercetare științifică pentru cercetători și atragerea lor în corpul specialiștilor ATM (creșterea numărului de cercetători; modernizarea bazei materiale a cercetării științifice; orientarea tinerilor cu înalt potențial profesional spre cariere de cercetare științifică).

III. ACTUALIZARE REGULAMENTE ȘI PROCEDURI OPERAȚIONALE CARE GUVERNEAZĂ ACTIVITĂȚILE DE CERCETARE

1. Actualizare reglementări în concordanță cu modificările legislative și având în vedere lecțiile învățate;
2. Implicarea personalului didactic și de cercetare științifică cu experiență în procesul de actualizare a reglementărilor interne;
3. Continuarea procesului de actualizare a procedurilor operaționale pe linia cercetării științifice.

IV. CREȘTEREA VIZIBILITĂȚII ȘI A RECUNOAȘTERII ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1. Consolidarea parteneriatelor de colaborare științifică cu universități sau institute de cercetare de prestigiu din țară și străinătate având ca obiectiv creșterea participării universității în proiecte de cercetare la nivel european
2. Continuarea eforturilor de înscriere a structurilor de cercetare în platforma ERRIS - Engage in the Romanian Research Infrastructures System.
3. Continuarea susținerii financiare a participării personalului didactic și de cercetare la mobilitățile derulate în cadrul inițiativei ERASMUS+, la diferite conferințe de prestigiu din țară și străinătate sau *panel*-uri NATO în cadrul PAI, cu efect benefic din perspectiva diseminării rezultatelor științifice relevante obținute, respectiv a creșterii vizibilității și prestigiului universității;
4. Consolidarea activității și vizibilității științifice a ATMFI prin creșterea suportului instituțional asigurat organizării conferințelor de tradiție ale instituției și a gradului de atractivitate publicistică al propriilor publicații *JMT* și *Language, literature and cultural studies/Langue, literature et etudes culturelles*
5. Susținerea organizării de manifestări științifice naționale/internaționale (conferințe internaționale, workshop-uri, etc.);
6. Îmbunătățirea indicatorilor scientometrici ai cadrelor didactice și cercetătorilor (susținerea participării cadrelor didactice și cercetătorilor la manifestări științifice).
7. Completarea bazelor de date / platforme *fulltext* și baze de date bibliografice la care personalul ATM are acces (în calitate de membru al Asociației Universităților, Institutelor de Cercetare – Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România ANELIS PLUS);
8. Actualizarea permanentă a site-ului ATM la secțiunea Cercetare Științifică.