



ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I"

Bulevardul George Coșbuc, nr. 39-49, Sector 5, Cod 050141, BUCUREȘTI
Telefon: +40.213.354.665, Fax: +40.213.355.763

Nr.

NECLASIFICAT

Exemplarul nr.

A P R O B
RECTORUL ACADEMIEI TEHNICE MILITARE
"FERDINAND I"

General de brigadă prof.univ.dr.ing.

Constantin-Iulian VIZITIU

PLANUL OPERAȚIONAL
PENTRU DEZVOLTAREA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
ÎN ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

BUCUREȘTI

2021

PLANUL OPERAȚIONAL PENTRU DEZVOLTAREA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

“Dezvoltarea de capacități în domeniile de cercetare de vârf”

Planul operațional pentru dezvoltarea cercetării științifice în anul universitar 2021-2022 a fost elaborat pe baza prevederilor *Legii educației naționale nr. 1/2011* și ale *Planului Strategic al Academiei Tehnice Militare “Ferdinand I” pentru mandatul 2020-2024*.

1. IMPLICAREA ÎN PROIECTE DE CERCETARE AVÂND CA TEMATICĂ SUBIECTE ACTUALE DE CERCETARE ÎN RELAȚIE DIRECTĂ CU STRATEGIA DE CERCETARE A M.Ap.N. ȘI CEA LA NIVEL EUROPEAN

- Definirea unor direcții de cercetare în acord cu subiectele definite în Strategia Ministerului Apărării Naționale pentru cercetare științifică și a celorlalți beneficiari, respectiv direcționarea resurselor cu precădere spre dezvoltarea acestora;
- Concentrarea proiectelor de cercetare științifică derulate la nivelul A.T.M. în corelație cu cerințele specifice ale Ministerului Apărării Naționale și ale celorlalți beneficiari ai instituției, precum și cu tematicile de actualitate la nivel EDA și NATO, concomitent cu dezvoltarea unor parteneriate profitabile științific/transfer tehnologic cu diferiți agenți economici;
- Creșterea gradului de implicare și deschidere a colectivelor de cercetare în rezolvarea temelor de interes precum și în participarea la competițiile naționale și internaționale;
- Corelarea cerințelor din Planului sectorial de cercetare-dezvoltare al ministerului cu bugetul alocat și cu nivelul disponibil al resurselor umane pentru maximizarea reușitei;
- Valorificarea oportunităților de participare la programe internaționale de cercetare, în domeniile de competență actualizate ale specifice colectivelor de cercetare;
- Crearea unui compartiment specializat de asistență tehnică și juridică în scopul sprijinului eficient în cadrul participării colectivelor de cercetare la programele naționale și europene de finanțare a cercetării;
- Asigurarea accesului echipelor de cercetare la informații, resurse și infrastructuri militare specifice;
- Recompensarea efortului și motivarea personalului A.T.M. implicat în activități de cercetare-dezvoltare pe bază de contract prin surse alternative de finanțare.

2. CONSOLIDAREA CALITĂȚII PERSONALULUI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ACTUALIZAREA INFRASTRUCTURII DE CERCETARE

- Accelerarea procesului de încadrare cu personal și de dotare a centrelor de excelență ale facultăților și a centrului de dezvoltare tehnologică în scopul gestionării unor proiecte de cercetare științifică complexe, interdisciplinare și care să integreze în arhitectura sa capacități avansate în strânsă legătură cu tematica de cercetare la zi din domeniul apărării și conexe;

- Continuarea procesului de operaționalizare a centrelor de excelență;
- Inițierea procesului de pregătire de specialitate a personalului ce deservește aparatură specială;
- Dotarea unor laboratoare de cercetare științifică de specialitate;
- Continuarea într-un ritm accelerat a procesului de reabilitare totală a infrastructurii cazarmii 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;
- Continuarea procesului de modernizare a bazei materiale necesare desfășurării cercetării științifice de performanță (fonduri alocate de A.T.M., din proiecte de cercetare câștigate prin competiție și utilizarea facilităților de *offset*);
- Continuarea eforturilor de creare a unui mediu atractiv de cercetare științifică pentru cercetători și atragerea lor în corpul specialiștilor A.T.M. (creșterea numărului de cercetători; modernizarea bazei materiale a cercetării științifice; orientarea tinerilor cu înalt potențial profesional spre cariere de cercetare științifică).

3. ACTUALIZAREA REGULAMENTELOR ȘI PROCEDURILOR OPERAȚIONALE CARE GVERNEAZĂ ACTIVITĂȚILE DE CERCETARE

- Actualizare reglementări în concordanță cu modificările legislative și experiența anterioară în domeniu;
- Implicarea personalului didactic și de cercetare științifică cu experiență în procesul de actualizare a reglementărilor interne;
- Continuarea procesului de actualizare a procedurilor operaționale pe linia cercetării științifice;
- Actualizarea reglementărilor și procedurilor, precum și propunerea de modificare legislativă în concordanță cu domeniile actuale de cercetare și modelele de management moderne de cercetare științifică.

4. CREȘTEREA VIZIBILITĂȚII ȘI A RECUNOAȘTERII ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

- 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, creșterea pregătirii științifice a personalului implicat, precum și dobândirea de noi tehnici de management al cercetării științifice;
- Continuarea eforturilor de înscriere a infrastructurilor de cercetare în platforma ERRIS - Engage in the Romanian Research Infrastructures System.
- 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 P.A.A.I, cu efect benefic din perspectiva

diseminării rezultatelor științifice relevante obținute, respectiv a creșterii vizibilității și prestigiului universității;

- 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
- Susținerea organizării de manifestări științifice naționale/internaționale (conferințe internaționale, workshop-uri, etc.);
- Îmbunătățirea indicatorilor scientometrici ai cadrelor didactice și cercetătorilor (susținerea participării cadrelor didactice și cercetătorilor la manifestări științifice).
- Completarea bazelor de date / platforme fulltext și baze de date bibliografice la care personalul A.T.M. are acces (în calitate de membru al Asociației Universităților, Institutelor de Cercetare – Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România ANELIS PLUS);
- Actualizarea permanentă a site-ului A.T.M. la secțiunea Cercetare Științifică și a structurilor de cercetare din A.T.M.

PRORECTOR PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Lt.col.conf.univ.dr.ing.

Cristian MOLDER