



ROMÂNIA  
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
Academia Tehnică Militară "Ferdinand I"

BUCUREȘTI, Bulevardul GEORGE COȘBUC, nr. 39-49, sector 5, Cod 050141  
Telefon: +4021 335.46.68, Fax: +4021 335.57.63, www.mta.ro, e-mail: atm@mta.ro

Nr.

NECLASIFICAT  
Exemplarul nr.



**APROB**

**RECTORUL ACADEMIEI TEHNICE MILITARE**

*General de brigadă prof. univ. dr. ing.*



**Julian-Constantin VIZITIU**

**PLAN OPERAȚIONAL  
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

**2019-2020**

**București  
2019**

**PLANUL OPERAȚIONAL PENTRU DEZVOLTAREA CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2019-2020**

**“CREȘTEREA PERFORMANȚEI ACTIVITĂȚII DE CERCETARE  
ȘTIINȚIFICĂ”**

***I. CONSOLIDAREA STRUCTURILOR DE CERCETARE***

1. Continuarea procesului de modernizare a bazei materiale necesare desfășurării cercetării științifice de performanță (fonduri alocate de ATM, din proiecte de cercetare și utilizarea facilităților de *offset*);
2. Creșterea capacităților centrelor de excelență (resurse umane / financiare / informaționale);
3. Evaluarea rezultatelor obținute de fiecare structură de cercetare științifică;
4. Analiza influenței structurilor de cercetare asupra calității procesului educațional și a cercetării științifice;
5. Stimularea implicării studenților (doctoranzi/masteranzi/licență) în activitățile de cercetare ale CEx;
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).

***II. CREȘTEREA VIZIBILITĂȚII ȘI A RECUNOAȘTERII ACTIVITĂȚII DE  
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ***

1. Centralizarea producției științifice la nivelul centrelor de excelență, facultăților, instituțional și popularizarea acesteia;
2. Actualizarea permanentă a site-urilor CEx, facultăților, instituțional la secțiunea Cercetare Științifică;
3. Stimularea activității de patentare;
4. Continuarea eforturilor de înscriere a structurilor de cercetare în platforma ERRIS - Engage in the Romanian Research Infrastructures System;
5. Participarea la expozițiile organizate la nivel MApN, național / internațional. Participarea la prezentările organizate la nivelul MApN, prezentarea echipamentelor noi achiziționate și a oportunităților oferite de acestea în activitatea de cercetare);
6. Îmbunătățirea indicatorilor scientometrici ai cadrelor didactice și cercetătorilor (susținerea publicării rezultatelor obținute de cadrele didactice și cercetătorilor instituției).

**III. AMPLIFICAREA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ A PARTICIPĂRII LA COMPETIȚII DE PROIECTE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE PRECUM ȘI ANGAJAREA ÎN REZOLVAREA TEMELOR DE INTERES PENTRU MAPN**

1. Actualizarea reglementărilor pentru participare la competiții de proiecte naționale și internaționale;
2. Creșterea gradului de implicare și deschidere a colectivelor de cercetare din cadrul Centrelor de Excelență în rezolvarea temelor de interes pentru MAPN, precum și la competițiile naționale și internaționale deschise;
3. Valorificarea oportunităților de participare la programe internaționale de cercetare, în domeniile de competență (EDA, H2020 etc.);
4. Creșterea numărului de parteneriate naționale și internaționale în vederea îmbunătățirii performanțelor de cercetare științifică;
5. Valorificarea expertizei personalului ATM prin activități de cercetare-dezvoltare pe bază de contract, pentru valorificare unei surse alternative de finanțare.

**IV. ACTUALIZARE REGULAMENTE ȘI PROCEDURI OPERAȚIONALE CARE GUVERNEAZĂ ACTIVITĂȚILE DE CERCETARE**

1. Actualizarea documentelor de organizare și desfășurare a cercetării științifice universitare;
2. Continuarea procesului de actualizare a procedurilor operaționale pe linia Cercetării Științifice.

**V. ACCES LA RESURSELE ELECTRONICE DE INFORMARE-DOCUMENTARE**

1. 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);
2. Analiza activității editoriale și tipografice din universitate.

**VI. DEZVOLTAREA REVISTELOR EDITATE DE ATM**

1. Declanșarea procedurilor de indexare a revistei JMT în SCOPUS;
2. Actualizarea site-ului revistelor;
3. Implicarea activă a cadrelor didactice, cercetătorilor, doctoranzilor și masteranzilor în realizarea portofoliului de articole științifice necesare asigurării ritmicității apariției volumelor;
4. Implicarea membrilor editorial board în efectuarea recenziilor;

PRORECTOR PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

*Col. conf. univ. dr. ing.*

  
Dănuț GROSU