



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE**  
**Academia Tehnică Militară**

---

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

---

Nr.

NECLASIFICAT  
Exemplarul nr.

**A P R O B**

**RECTORUL ACADEMIEI TEHNICE MILITARE**

*Colonel prof. univ. dr. ing.*

**Iulian-Constantin VIZITIU**

**PLAN OPERAȚIONAL**  
**CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

**2017-2018**

---

**București**

**2017**

## **PLANUL OPERAȚIONAL PENTRU DEZVOLTAREA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2017-2018**

### **“REORGANIZARE ȘI OPTIMIZARE A ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ”**

#### ***I. CONTINUAREA PROCESULUI DE ÎNTĂRIRE A STRUCTURILOR DE CERCETARE***

1. Înființare a unor noi centre de excelență (centrul de excelență în domeniul sistemelor energetice și balistice pentru apărare și securitate / CE\*SEBAS, centrul de excelență în domeniul sistemelor avansate de comunicații / CE\*COMM);
2. Continuarea procesului de modernizare a bazei materiale necesare unei cercetări științifice de performanță ( fonduri alocate de ATM, din proiecte de cercetare câștigate prin competiție și utilizarea facilităților de *offset*);
3. Crearea unui mediu atractiv de cercetare științifică pentru tineri cercetători și atragerea lor în corpul specialiștilor ATM (creșterea numărului de tineri cercetători; modernizarea bazei materiale a cercetării științifice; orientarea tinerilor cu înalt potențial profesional spre cariere de cercetare științifică).

#### ***II. PARTICIPARE LA COMPETIȚII DE ATRIBUIRE PROIECTE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE PRECUM ȘI ANGAJAREA ÎN REZOLVAREA TEMELOR DE INTERES DIN PSCD***

1. Asigurarea cadrului legal pentru participare la competiții de proiecte naționale și internaționale;
2. Asigurarea eligibilității ATM în Registrul potențialilor contractori pus la dispoziție de ANCS;
3. Continuarea efectuării de demersuri în vederea atribuirii PSCD prin competiție;
4. Creșterea gradului de deschidere a colectivelor de cercetare pentru participarea în comun la competițiile deschise și la rezolvarea temelor de interes pentru MApN.
5. Întocmirea raportului de autoevaluare în vederea certificării activității de cercetare științifică în conformitate cu HG 97/ 2016.

**III. ACTUALIZAREA REGULAMENTELOR ȘI PROCEDURILOR OPERAȚIONALE CARE GUVERNEAZĂ ACTIVITĂȚILE DE CERCETARE**

1. Actualizare reglementări în concordanță cu modificările legislative și având în vedere lecțiile învățate;
2. Actualizarea Regulamentului de Funcționare a Consiliului Științific;
3. Actualizarea procedurilor operaționale pe linia cercetării științifice.

**IV. ASIGURAREA ACCESULUI LA LA RESURSELE ELECTRONICE DE INFORMARE-DOCUMENTARE**

1. Achiziția de baze de date / platforme *fulltext* și baze de date bibliografice (în calitate de membru al Asociației Universităților, Institutelor de Cercetare – Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România ANELIS PLUS);
2. Dotarea unei săli de lectură prevăzută cu mijloace de acces la resurse electronice;
3. Realizarea sistemului de acces mobil pentru cadrele didactice și cercetătorii ATM.

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

1. Susținerea realizării acordurilor de colaborare cu institutii militare și civile pe linia cercetării științifice (participarea la prezentările organizate la nivelul MAPN, prezentarea echipamentelor noi achiziționate și a oportunităților oferite de acestea în activitatea de cercetare; participarea la expozițiile organizate la nivel MAPN, național / internațional);
2. Susținerea organizării de manifestări științifice naționale/internaționale (conferințe internaționale, workshop-uri, etc.);
3. Creșterea integrării personalului didactic și de cercetare în comunitatea științifică națională și internațională (participarea experților atestați la ședințele grupurilor de lucru NATO STO; creșterea numărului de experți atestați în diferite domenii de competență);
4. Îmbunătățirea indicatorilor scientometrici ai cadrelor didactice și cercetătorilor (publicarea de manuale la Editura ATM, fără plată, pentru personalul instituției, susținerea participării cadrelor didactice și cercetătorilor la manifestări științifice).
5. Actualizarea permanentă a site-ului ATM la secțiunea Cercetare Științifică.

**VI. DEZVOLTAREA UNUI SISTEM INFORMAȚIONAL CARE SĂ ASIGURE O EVIDENȚĂ INTEGRATĂ A ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

1. Dezvoltarea sistemului de evidență a participării cadrelor didactice și cercetătorilor la competițiile deschise;
2. Întocmirea unitară a documentelor pe linia cercetării științifice;
3. Actualizarea permanentă a bazei de date cu realizările din activitățile de cercetare și a modului cum s-a realizat diseminarea rezultatelor.

**VII. EFECTUAREA DEMERSURILOR PENTRU DEZVOLTAREA REVISTEI MTA Review**

1. Implicarea activă a cadrelor didactice, doctoranzilor și masteranzilor în realizarea portofoliului de articole științifice necesare asigurării ritmicității apariției volumelor;
2. Publicarea on-line a articolelor pentru creșterea vizibilității autorilor și rezultatelor activității de cercetare;
3. Implicarea activă a membrilor editorial board în efectuarea recenziilor;
4. Actualizarea site-ului revistei;
5. Utilizarea unui software specializat pentru gestionarea activității revistei.

PRORECTOR PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

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

Dănuț GROSU