



R O M Â N I A
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

Nr.

NECLASIFICAT
Exemplarul nr.

A P R O B

RECTORUL ACADEMIEI TEHNICE MILITARE
„FERDINAND I”

General bg. prof. univ. dr. ing.

Iulian-Constantin VIZITIU

PLAN OPERAȚIONAL

STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
2020-2021

București

2021

PLANUL OPERAȚIONAL PENTRU DEZVOLTAREA PREGĂTIRII PRIN DOCTORAT ÎN ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

“Dezvoltarea cercetării aplicative”

I. DEZVOLTAREA OFERTEI EDUCAȚIONALE PENTRU SISTEMUL DE APĂRARE ȘI SECURITATE NAȚIONALĂ

1. Propunerea unor teme de doctorat care să rezolve nevoi de cercetare ale sistemului de apărare și securitate națională.
2. Continuarea colaborării cu Agenția NATO de Comunicații și Informații în domeniul studiilor de doctorat.
3. Implicarea studenților doctoranzi în rezolvarea unor teme de cercetare propuse prin PSCD.
4. Intensificarea colaborării cu întreprinderile din industria de apărare pentru realizarea părților experimentale ale lucrărilor de doctorat.

II. PERFEȚIONAREA PROGRAMELOR DE STUDII DOCTORALE

1. Adaptarea la cerințele științifice și tehnice de vârf ale sistemului de apărare și securitate națională.
2. Promovarea colaborării internaționale în domeniul pregătirii prin doctorat
3. Căutarea și identificarea de noi *beneficiari*, inclusiv pentru locurile bugetate.
4. Elaborarea *Programelor de pregătire avansată* în concordanță cu competențele profesionale și de cercetare cerute de temele alese de doctoranzi, precum și în spiritul eticii academice.

III. DEZVOLTAREA PROCESULUI FORMATIV-EDUCATIV

1. *Integrarea doctoranzilor în granturile de cercetare* câștigate de academie prin competiții naționale și internaționale.
2. *Implicarea mai intensă a cadrelor didactice din departamente* în formarea științifică a studenților doctoranzi.
3. *Utilizarea eficientă a echipamentelor achiziționate pentru rezolvarea temelor de cercetare.*
4. Colaborarea cu alte instituții de învățământ superior și de cercetare științifică din țară și din străinătate pentru crearea cadrului de desfășurare a unor doctorate în cotutela.

IV. VIZIBILITATE ȘI RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

1. Diversificarea programelor de *mobilități internaționale*, cu cadrele didactice conducători de doctorat și cu studenții doctoranzi.
2. Creșterea numărului de lucrări prezentate și publicate în *reviste și proceedings-uri indexate ISI sau BDI*.
3. Organizarea de manifestări și activități științifice prestigioase - ECAI -2021 (IEEE Xplore, ISI), *Sec IT&C*, NCAS, GBSES etc.

V. SELECȚIA DOCTORANZILOR

1. Propunerea unor *teme de cercetare moderne și cu relevanță pentru sistemul de apărare și securitate*. Consultarea structurilor interesate asupra oportunității temelor.
2. *Promovarea Scolii Doctorale la nivel național*, cu precădere în sistemul de apărare și securitate, în vederea *selecționării*, pentru concursurilor de admitere, a unor *candidați de calitate* și cu *inclinații și cunoștințe* pentru cercetarea științifică
3. Utilizarea site-ului academiei, a site-urilor de promovare a studiilor universitare, a rețelelor sociale și a mass media pentru promovarea pregătirii prin doctorat.

VI. EVALUAREA EXTERNĂ A ȘCOLII DOCTORALE INGINERIA SISTEMELOR DE APĂRARE ȘI SECURITATE

1. Programele de studii universitare de doctorat
2. Activități de cercetare/dezvoltare și inovare
3. Interacțiunea și impactul în societate și contribuția la dezvoltarea regională
4. Serviciile oferite studenților
5. Dezvoltarea profesională a conducătorilor de programe de doctorat

VII: PROPUNEREA DE NOI DIRECȚII DE STUDII DOCTORALE

1. Creșterea numărului de conducători științifici la doctorat prin abilitarea unor cadre didactice din academie
2. Atragerea în școala doctorală a unor cadre didactice de la alte universități militare și civile
3. Orientarea către cerințele societății civile și ale industriei de tehnică militară

VIII. ACCES LA PLATFORMELE REI ȘI RMU

1. Acces la parcursul educațional și profesional al unei persoane, prin interconectarea sistemelor de gestiune din sectorul educațional – învățământul preuniversitar, învățământul universitar și formarea continuă - printr-o soluție de tip cloud.

2. Administrarea procesului de evaluare a dosarelor de doctorat înaintate CNATDCU în vederea validării tezelor de doctorat și a formulării propunerii de acordare/neacordare a titlului de doctor.

3. Administrarea procesului de evaluare a dosarelor de abilitare înaintate CNATDCU în vederea validării tezelor de abilitare și de acordare a atestatului de abilitare.

p/DIRECTOR CSUD

Prof. univ. dr. ing.

Ioan NICOLAESCU