

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE**  
**ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE „NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU**



**REGULAMENTUL**  
**ACTIVITĂȚII DE CERCETARE,**  
**DEZVOLTARE ȘI INOVARE**  
**ÎN ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE**  
**„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU**

 **EDITURA ACADEMIEI FORȚELOR TERESTRE „NICOLAE BĂLCESCU”**  
**SIBIU, 2020**

**ŞEFUL COLECTIVULUI DE ELABORARE:**

*Col.conf.univ.dr.ing. Ioan VIRCA*

**COLECTIVUL DE ELABORARE:**

*Col.ing. Dan-Ioan POPA*

*Cpt.lect.univ.dr. Annamaria SÂRBU*

*Conf.univ.dr. Anca DINICU*

*Lect.univ.dr. Sabin GUȚAN*

*Asist.cc.dr. Maria-Lucia RUSU*

**ROMÂNIA**  
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE  
„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU



**DISPOZIȚIE**  
PENTRU APROBAREA  
**REGULAMENTULUI ACTIVITĂȚII DE CERCETARE, DEZVOLTARE**  
**ȘI INOVARE ÎN ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE**  
**„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU**

**COMANDANTUL (RECTORUL) ACADEMIEI FORȚELOR TERESTRE „NICOLAE BĂLCESCU”,**

pentru aplicarea prevederilor *Legii educației naționale nr. 1/2011*, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul art. 49 lit. a) din Carta universitară a Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” privind elaborarea de documente normative proprii ce precizează coordonatele organizatorice ale activităților specifice,

**emite prezenta dispoziție:**

**Art. 1.** Se aprobă *Regulamentul activității de cercetare, dezvoltare și inovare în Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu*, care intră în vigoare la data de 01.01.2021.

**Art. 2.** La aceeași dată se abrogă *Regulamentul activității de cercetare științifică, dezvoltare și inovare în Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu*, ediția 2018.

**Art. 3.** Documentul va fi tipărit la Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” și difuzat prin grija Bibliotecii Universitare.

**COMANDANTUL (RECTORUL) ACADEMIEI FORȚELOR TERESTRE**  
**„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU**

*General de brigadă*

*prof.univ.dr.ing. Ghiță BÂRSAN*

## CUPRINS

<b>CAPITOLUL 1</b> Cadrul legal .....	5
<b>CAPITOLUL 2</b> Dispoziții generale.....	6
<b>CAPITOLUL 3</b> Fundamentarea misiunii cercetării științifice .....	8
<b>CAPITOLUL 4</b> Conducerea cercetării științifice.....	9
<b>CAPITOLUL 5</b> Resursele cercetării științifice .....	10
<b>CAPITOLUL 6</b> Valorificarea rezultatelor cercetării științifice .....	11
<b>CAPITOLUL 7</b> Evaluarea activității de cercetare științifică .....	12
<b>CAPITOLUL 8</b> Dispoziții finale .....	13
<b>ANEXA NR. 1</b> .....	14
<b>ANEXA NR. 2</b> .....	15
<b>ANEXA NR. 3</b> .....	16

## CAPITOLUL 1

### CADRUL LEGAL

**Art. 1.** Activitatea de cercetare științifică din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu este organizată în baza următoarelor documente:

- *Legea nr. 1/2011, Legea Educației Naționale, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Legea nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare – dezvoltare, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Instrucțiunea metodologică privind activitatea de invenții și inovații în armată (O.G. 15/1993);*
- *Legea nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată în Monitorul oficial nr. 541 din 8 august 2007, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Legea Cercetării Științifice și Dezvoltării Tehnologice nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Hotărârea nr. 134/2011, pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de cercetare – dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat.*

**Art. 2.** Alte documente, inclusiv reglementări interne ale academei:

- *Carta Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Regulamentul de organizare și funcționare a Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Decizii ale rectorului Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, aplicabile proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă;*
- *Hotărâri ale Senatului Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, aplicabile proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă.*

## CAPITOLUL 2

### DISPOZIȚII GENERALE

**Art. 3.** Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, ca instituție de învățământ superior, face parte din Sistemul Național de Cercetare – Dezvoltare, având misiunea de a genera și de a transfera cunoaștere către societate prin cercetarea științifică, dezvoltarea, inovarea și transferul tehnologic, prin creație individuală și colectivă.

**Art. 4.** În Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu activitatea de cercetare științifică constituie o componentă de bază, un factor vital pentru dezvoltarea învățământului și a societății în ansamblul ei și este prevăzută în Strategia cercetării – dezvoltării și inovării și Carta universitară.

**Art. 5.** Cercetarea științifică se organizează și se desfășoară în scopul valorificării potențialului de creație al personalului didactic și al studenților, masteranzilor și doctoranzilor, cu predilecție în domeniile de interes pentru academie și Armata României.

**Art. 6.** Activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu se desfășoară cu prioritate în departamentele facultăților și centrele de cercetare științifică ale acestora de către următoarele categorii de personal: cadre didactice; cercetători științifici; specialiști în problematica abordată prin tema de cercetare și studenți din toate ciclurile universitare organizate în cadrul academei.

**Art. 7.** Temele de cercetare cuprinse în planurile de cercetare – dezvoltare – inovare ale departamentelor didactice trebuie să se înscrie în ariile științifice ale domeniilor de studii coordonate de departament/domenii științifice specifice unității de cercetare.

**Art. 8.** (1) Finanțarea cercetării științifice se poate realiza pe bază de contracte, din fondurile alocate anual de la buget. Finanțarea contractelor de cercetare se face prin competiție, pe baza evaluărilor realizate de organele abilitate de Ministerul Educației și Cercetării și Ministerul Apărării Naționale.

- (2) Temele de cercetare, altele decât cele având ca beneficiar Ministerul Educației și Cercetării sau Ministerul Apărării Naționale, sunt finanțate pe bază de contract, încheiate direct cu beneficiarii rezultatelor cercetărilor respective.
- (3) Cercetarea științifică poate fi susținută și prin depunerea de proiecte în cadrul programelor europene și internaționale care finanțează acest gen de activități.
- (4) Pentru stimularea activității de cercetare științifică și în vederea creșterii vizibilității instituției, academia poate finanța din fonduri proprii publicarea de articole științifice în reviste/proceedings-uri indexate *Web of Science* și care pun în discuție teme de interes major pentru specializările universitare derulate.

**Art. 9.** (1) În departamente sau centre de cercetare poate funcționa, pe posturi distincte, personal de cercetare, personal de cercetare asociat și alte categorii de personal, potrivit legislației în vigoare.

(2) Funcțiile/gradele de cercetător științific în Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu se ocupă/obțin potrivit *Legii nr. 319/2003 și Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu.*

**Art. 10.** (1) *Planul activității de cercetare, dezvoltare și inovare al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” se elaborează anual în concordanță cu prioritățile stabilite la nivel național și internațional, în funcție de prevederile strategiei instituționale privind activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare și pe baza propunerilor unităților structurale ale academiei.*

(2) Planul anual de cercetare, dezvoltare și inovare al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” se avizează de către Consiliul Științific și este aprobat de Senatul Universitar.

**Art. 11.** Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare impune, la nivelul instituției, respectarea următoarelor principii etice care presupun excluderea următoarelor acțiuni:

- a) participarea la activități de cercetare, dezvoltare și inovare care au un impact negativ asupra ființei umane și asupra mediului înconjurător;
- b) ascunderea sau înlăturarea rezultatelor nedorite;
- c) înlocuirea rezultatelor cu date fictive;
- d) interpretarea, deliberat distorsionată, a rezultatelor și deformarea concluziilor;
- e) plagierea rezultatelor sau a publicațiilor altor autori;
- f) atribuirea incorectă a paternității unei lucrări;
- g) introducerea de informații false în solicitările de granturi sau de finanțare;
- h) nedezvăluirea conflictelor de interese;
- i) deturnarea intenționată și neautorizată a fondurilor de cercetare;
- j) neînregistrarea și/sau nestocarea rezultatelor și înregistrarea și/sau stocarea eronată a rezultatelor;
- k) lipsa de informare a echipei de cercetare, înaintea începerii proiectului cu privire la: drepturi salariale, răspunderi, coautorat, drepturi asupra rezultatelor cercetărilor, surse de finanțare și asocieri;
- l) lipsa de obiectivitate în evaluări și nerespectarea condițiilor de confidențialitate;
- m) complicitatea sau complacerea în acțiuni ce contravin eticii și deontologiei profesionale.

## CAPITOLUL 3

### FUNDAMENTAREA MISIUNII CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

**Art. 12.** Activitatea universitară din academie este întemeiată pe principiul integrării învățământului cu cercetarea științifică și instruirea forțelor, potrivit cerințelor Ministerului Apărării Naționale, Statului Major al Forțelor Terestre și altor beneficiari, rezultate din aplicarea standardelor NATO, precum și a exigențelor învățământului superior național și european.

**Art. 13.** Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) reprezintă o componentă de bază a procesului de învățământ superior din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu. Activitatea CDI trebuie să aducă creșterea performanței și a vizibilității instituționale.

**Art. 14.** Activitatea de cercetare științifică cuprinde *cercetarea fundamentală*, ce asigură obținerea de cunoștințe noi cu privire la fenomene și procese actuale și tendințele acestora, ori pentru formularea unor modele conceptuale și teorii, în domeniile specializărilor universitare, precum și *cercetarea aplicativă*, pentru utilizarea cunoștințelor științifice în scopul perfecționării procesului educațional derulat în Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu.

**Art. 15.** (1) În domeniul de cercetare științifică academia are misiunea de a dezvolta, inova și transfera tehnologic, prin creație individuală și colectivă, în domeniul științelor, precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora.

(2) Activitatea de cercetare științifică desfășurată în instituție este orientată către soluționarea problemelor de natură militară în primul rând, fără a fi omise cele de ordin economic, social și cultural actuale a căror abordare se realizează prin relaționarea lor cu domeniul securității, implicit al apărării.

(3) De asemenea, prin activitatea de cercetare științifică se urmărește creșterea vizibilității academiei în mediul academic național și internațional, precum și dezvoltarea și modernizarea infrastructurii didactice și de cercetare științifică.

**Art. 16.** Proiectarea, organizarea și desfășurarea activității de cercetare științifică vizează îndeplinirea următoarelor obiective: ridicarea nivelului științific al procesului de învățământ, conform cerințelor și standardelor de performanță asumate:

- a) studierea unor aspecte caracteristice domeniului militar și societății bazate pe cunoaștere;
- b) dezvoltarea unor parteneriate strategice între academie și alte instituții din țară și străinătate, realizarea de proiecte în colaborare și accesarea de fonduri europene și internaționale;



- c) dezvoltarea și modernizarea bazei materiale destinate cercetării științifice și procesului de învățământ;
- d) atestarea/acreditarea centrelor de cercetare;
- e) menținerea acreditării CNCS pentru publicațiile științifice ale Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;
- f) stimularea studenților pentru depunerea de proiecte în cadrul competițiilor locale, regionale, naționale și internaționale destinate acestora.

## CAPITOLUL 4

### CONDUCEREA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

**Art. 17.** (1) Conducerea activității de cercetare, dezvoltare și inovare este atributul comandantului (rectorului) academiei.

(2) Conducerea operativă, monitorizarea și evaluarea cercetării științifice revin în responsabilitatea exclusivă a prorectorului (locțiitor al comandantului pentru cercetare științifică).

(3) Orientarea și coordonarea activității de cercetare științifică din Academie se realizează prin intermediul Consiliului Științific, pe baza *Planului de cercetare științifică, dezvoltare și inovare al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”*.

(4) Gestionarea activității de cercetare științifică la nivel de Academie și evidența rezultatelor cercetării se realizează de către Secția Cercetare Științifică, structură tehnico-administrativă care facilitează managementul activităților de cercetare și a proiectelor de cercetare – dezvoltare derulate de personalul instituției.

**Art. 18.** În orientarea, coordonarea și evaluarea activității de cercetare științifică sunt implicate și alte structuri și persoane care încadrează funcții de conducere în domeniu, după cum urmează:

- a) la nivelul facultăților, de către prodecanul pentru cercetare științifică și comisia de specialitate a Consiliului facultății al cărei președinte este;
- b) la nivelul departamentelor, de către directorul de departament și Consiliul departamentului;
- c) la nivelul centrului de cercetare, de către Consiliul științific al acestuia.

**Art. 19.** (1) Componenta Consiliului Științific al academiei, perioadele de mandat și atribuțiile acestuia se stabilesc prin hotărâre a Senatului Universitar.

(2) Componenta, perioadele de mandat și atribuțiile comisiei de specialitate ale consiliului fiecărei facultăți se propun și se aprobă de către acesta.

**Art. 20.** (1) *Secția Cercetare Științifică* este structura tehnico-administrativă care are următoarele responsabilități:

- a) asigură managementul activităților de cercetare și monitorizează proiectele de cercetare – dezvoltare derulate de personalul instituției;
  - b) organizează evenimente științifice pentru valorificarea rezultatelor cercetării;
  - c) promovează relațiile de colaborare cu instituții de învățământ superior și cercetare, militare și civile, din țară și străinătate;
  - d) gestionează apariția și transmiterea publicațiilor științifice ale academiei la instituțiile cu care sunt încheiate contracte de colaborare, precum și indexarea acestora;
  - e) coordonează activitățile de cercetare științifică cu organele centrale din Ministerul Apărării Naționale și Ministerul Educației și Cercetării în vederea aplicării unitare a prevederilor referitoare la cercetarea științifică în învățământul superior;
  - f) gestionează site-ul publicațiilor științifice și al secției;
  - g) gestionează din punct de vedere tehnico-administrativ activitățile de proprietate intelectuală și integritate academică.
- (2) *Secția Cercetare Științifică* se subordonează nemijlocit comandantului (rectorului), iar prin delegare de competență, prorectorului (locțiitorului comandantului pentru cercetare științifică).

**Art. 21.** Activitatea de cercetare științifică a studenților se desfășoară în cadrul cercurilor științifice studentești, sub îndrumarea cadrelor didactice de specialitate.

**Art. 22.** Planul de cercetare, dezvoltare și inovare se elaborează pentru fiecare an calendaristic, conform modelului din *Anexa nr. 1*.

**Art. 23.** Pentru proiectarea, desfășurarea și finalizarea optimă a cercetării științifice se elaborează *Fișa temei de cercetare științifică (Anexa nr. 2)*, *Proiectul programului de cercetare științifică* (conform formularelor stabilite de instituțiile inițiatore ale competițiilor pentru obținerea granturilor de cercetare) și *Raportul de cercetare științifică (Anexa nr. 3)*.

## CAPITOLUL 5

### RESURSELE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

**Art. 24.** (1) Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu asigură, prin structurile specializate, infrastructura necesară desfășurării activităților de cercetare, dezvoltare și inovare.

- (2) Cercetarea științifică din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu beneficiază gratuit de resursele de informare și documentare oferite prin rețelele internet și intranet, platformele e-learning și Biblioteca Universitară.

**Art. 25.** Echipele care creează resurse materiale au dreptul de a le utiliza și de a le administra cu prioritate pe perioada derulării proiectelor proprii și, ulterior, în funcție de necesitățile instituției.

**Art. 26.** Finanțarea activității de cercetare, dezvoltare și inovare se poate realiza și prin donații, sponsorizări sau derulări ale unor contracte cu instituții din țară și străinătate, în conformitate cu normele legale în vigoare.

**Art. 27.** Pentru veniturile realizate din surse extrabugetare se aplică în mod sistematic principiul utilizării, conform nevoilor unităților sau echipelor care le-au realizat.

**Art. 28.** Veniturile din regia generată de activitățile de cercetare – dezvoltare – inovare se alocă, cu aprobarea conducerii instituției, pentru:

- a) plata utilităților (apă, electricitate, gaze, cheltuieli de expediție); cheltuieli de întreținere și igienizare a spațiilor; cheltuieli administrative pentru personalul auxiliar; cheltuieli pentru editare și multiplicare; cheltuieli pentru conexiunea datelor, telefonie, fax; cheltuieli pentru achiziții de materiale consumabile și de materii prime;
- b) sprijinirea activităților de diseminare a rezultatelor activității de cercetare, dezvoltare și inovare (plata taxelor de publicare și participare la manifestări științifice naționale și internaționale);
- c) cheltuieli de brevetare a unor invenții având Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu drept titular;
- d) cofinanțarea proiectelor de cercetare;
- e) acordarea de premii anuale pentru excelență în activitatea de cercetare;
- f) asigurarea suportului necesar pentru susținerea prestigiului profesional, prin achiziția de cărți și reviste de specialitate, acces la baze de date internaționale, taxe, afiliere la clustere și asociații profesionale, plata unor cursuri de formare și de specializare;
- g) plata personalului care a participat la administrarea proiectelor.

## **CAPITOLUL 6**

### **VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**

**Art. 29.** Rezultatele activității de cercetare, dezvoltare și inovare se valorifică potrivit modalităților prevăzute în planurile de cercetare științifică.

**Art. 30.** Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu va exercita dreptul de proprietate industrială și intelectuală asupra unui brevet, conform legislației naționale în materie și ordinelor Ministerului Apărării Naționale.

**Art. 31.** Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu protejează drepturile de autor. Un cercetător sau grup de cercetători nu decade din drepturile sale prin descrierea rezultatelor cercetării într-o lucrare care a făcut obiectul unui contract cu un terț. Excepțiile se pot referi la limitarea

publicității, dar nu pot înfrânge dreptul autorului de a-i fi menționată această calitate, în orice acțiune de valorificare a rezultatelor de către beneficiari.

**Art. 32.** Valorificarea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare științifică se realizează prin:

- a) înaintarea studiilor elaborate către cei care le-au solicitat, dar și către alți beneficiari posibili – Statul Major al Forțelor Terestre, structurile centrale ale Ministerului Apărării Naționale, alte structuri indicate de eșaloanele superioare;
- b) introducerea în sistemele de informare documentară;
- c) publicarea de articole în reviste științifice și de specialitate;
- d) elaborarea de comunicări științifice prezentate în cadrul unor manifestări științifice naționale sau internaționale;
- e) înscrierea în competițiile pentru obținerea unor granturi interne și internaționale;
- f) publicarea unor lucrări, cărți, cursuri și materiale didactice sau participarea în colectivele de elaborare a regulamentelor, doctrinelor și manualelor militare etc.

**Art. 33.** Pentru cunoașterea și dezbaterăa unor probleme de interes deosebit, la nivelul Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, dar și al facultăților se organizează periodic sesiuni de comunicări științifice, simpozioane, conferințe, mese rotunde etc.

## **CAPITOLUL 7**

### **EVALUAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

**Art. 34.** Evaluarea cercetării științifice în Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu vizează structurile, personalul de cercetare, personalul didactic și lucrările de cercetare științifică.

**Art. 35.** (1) Indicatorii generali pentru măsurarea nivelului performanțelor în cercetarea științifică sunt:

- a) granturi de cercetare câștigate prin competiție internațională și națională;
- b) contracte de cercetare internațională și națională;
- c) teze de doctorat finalizate;
- d) comunicări și prezentări la manifestări științifice internaționale și naționale indexate în baze de date internaționale;
- e) articole publicate în reviste indexate Web of Science;
- f) articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale;
- g) cărți publicate în edituri recunoscute;
- h) brevete;
- i) centre de cercetare atestate/acreditate;
- j) laboratoare de cercetare atestate/acreditate;
- k) referenți științifici pentru articole și comunicări științifice indexate Web of Science;

- 1) premii obținute la nivel național și internațional.
- (2) În evaluarea activității de cercetare științifică vor fi avute în vedere elemente precum: importanța teoretică pentru dezvoltarea domeniului căruia îi aparține problematica abordată; impactul practic-aplicativ al rezultatelor cercetării, vizând și domeniul militar; contribuția la îmbunătățirea activității de învățământ; actualitatea și noutatea temei de cercetare.

**Art. 36.** În evaluarea calitativă a rezultatelor activității de cercetare științifică se va ține cont de standardele și indicatorii specifici de performanță utilizați în evaluările la nivel național (CNCS, CNATDCU, ARACIS etc.).

**Art. 37.** (1) La nivelul fiecărei facultăți se elaborează, până la jumătatea lunii ianuarie, un raport privind activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare, pe baza analizei activității derulate de cadrele didactice și de cercetare pentru anul calendaristic anterior.

- (2) Pe baza acestor date, anual, până la sfârșitul lunii ianuarie, Consiliul Științific elaborează un raport privind activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare desfășurată în academie pentru anul calendaristic anterior.

- (3) Acest raport se prezintă în fața Senatului Universitar de către prorector (locțiitor al comandantului pentru cercetare științifică).

**Art. 38.** Rezultatele în activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare constituie un criteriu major de evaluare a capacității profesionale, folosit la:

- a) încadrarea în funcție;
- b) evaluarea anuală;
- c) acordarea distincțiilor, premiilor și altor recompense;
- d) alocarea resurselor destinate cercetării, dezvoltării și inovării;
- e) susținerea financiară și materială pentru participarea la manifestări științifice;
- f) acordarea sprijinului financiar pentru publicarea rezultatelor în reviste indexate *Web of Science*.

## CAPITOLUL 8

### DISPOZIȚII FINALE

**Art. 39.** Prezentul regulament este parte integrantă a Cartei universitare și poate fi modificat potrivit prevederilor acesteia.

**Art. 40.** Convențiile și contractele încheiate anterior aprobării prezentului regulament și aflate în derulare se mențin nemodificate.

**Art. 41.** Anexele nr. 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezentul regulament.

*Discutat și aprobat în ședința Senatului Universitar din data de 23.12.2020.*

**A P R O B**  
**COMANDANTUL (RECTORUL)**  
**ACADEMIEI FORȚELOR TERESTRE „NICOLAE BĂLCESCU”**

.....  
(gradul)

.....  
(numele și prenumele)

**DE ACORD**  
**PRORECTOR (LOCȚIITOR AL COMANDANTULUI)**  
**PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

.....  
(gradul)

.....  
(numele și prenumele)

**P L A N U L**  
**ACTIVITĂȚII DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE**  
**AL ACADEMIEI FORȚELOR TERESTRE „NICOLAE BĂLCESCU”**  
pentru anul.....

- a. Obiective
- b. Priorități tematice
- c. Direcții definitorii de acțiune

**Partea I PROGRAME ȘI TEME DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ DIN PLANUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL STATULUI MAJOR AL FORȚELOR TERESTRE**

Nr. crt.	Programe de cercetare	Teme de cercetare	Probleme importante de soluționat	Cine răspunde de executarea programului (temei)	Compunerea colectivului de elaborare a programului (temei)	Colaboratori (din afara instituției)	Data finalizării programului (temei)	Modul de valorificare și clasificare a lucrării	Obs.
----------	-----------------------	-------------------	-----------------------------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	---	------

**Partea a II-a PROGRAME ȘI TEME DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

Nr. crt.	Programe de cercetare	Teme de cercetare	Probleme importante de soluționat	Cine răspunde de executarea programului (temei)	Compunerea colectivului de elaborare a programului (temei)	Colaboratori (din afara instituției)	Data finalizării programului (temei)	Modul de valorificare și clasificare a lucrării	Obs.
----------	-----------------------	-------------------	-----------------------------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------------	---	------

**Partea a III-a ACTIVITĂȚI SPECIFICE PROCESULUI DE ELABORARE A ACTELOR NORMATIVE**

Nr. crt.	Activități ce se desfășoară	Cine răspunde	Data finalizării	Obs.
----------	-----------------------------	---------------	------------------	------

**Partea a IV-a MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE**

Nr. crt.	Forma de organizare a manifestării științifice	Tema	Data (ziua, luna, anul)	Cine conduce	Colectiv de organizare	Colaboratori	Obs.
----------	--	------	-------------------------	--------------	------------------------	--------------	------

**ȘEF SECȚIE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

.....  
(gradul)

.....  
(numele și prenumele)

AVIZAT  
PRODECAN PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

.....  
(gradul) .....  
( numele și prenumele)

FIȘA TEMEI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1. Denumirea temei
2. Perioada de rezolvare
3. Scopul și importanța lucrării
4. Produsul final (descriere)
5. Beneficiarul/beneficiarii lucrării
6. Persoanele care participă la realizarea lucrării:
  - a) din structura titulară de plan
  - b) colaboratori
7. Structura problematicii lucrării (interogațiile exprimate de nedeterminările ce se cer înlăturate, problemele ce trebuie soluționate)
8. Estimarea nevoilor de documentare și de asigurare materială
9. Durata etapelor de cercetare:
  - a. studiul și documentarea
  - b. formularea problemelor de rezolvat
  - c. elaborarea de studii
  - d. elaborarea soluțiilor posibile
  - e. analiza soluțiilor
  - f. experimentarea soluțiilor (dacă este cazul)
  - g. alegerea variantei optime
  - h. redactarea lucrării de cercetare
  - i. discutarea lucrării în colectivul de cercetare și în Consiliul departamentului/Consiliul științific al centrului de cercetare
  - j. înaintarea lucrării către beneficiar
  - k. redactarea raportului de cercetare
  - l. data trimerii de către beneficiar/beneficiari a punctului de vedere privind lucrarea de cercetare
  - m. data prezentării raportului de cercetare spre aprobare prorectorului

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

.....  
(gradul) .....  
(numele și prenumele)

ȘEFUL  
COLECTIVULUI DE ELABORARE  
A LUCRĂRII DE CERCETARE

.....  
(gradul) .....  
(numele și prenumele)

DATA

**A P R O B**  
**DECAN**

.....  
(gradul)

.....  
(numele și prenumele)

**DE ACORD**  
**PRODECAN PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

.....  
(gradul)

.....  
(numele și prenumele)

**RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

1. Denumirea lucrării de cercetare științifică
2. Colectivul (autorul) de elaborare
3. Beneficiarul lucrării:
4. Probleme soluționate:
  - a. ....
  - b. ....etc.
5. Varianta optimă a problemelor soluționate (cu argumente științifice, calcule, demonstrații, hărți, scheme etc.);
  - a. ....
  - b. ....etc.
6. Propuneri pentru valorificarea rezultatelor cercetării
7. Probleme noi, derivate din lucrarea de cercetare, ce necesită a fi clarificate în viitor
8. Punctul de vedere al beneficiarului

**DIRECTOR DEPARTAMENT**

.....  
(gradul) .....  
(numele și prenumele)

**ȘEFUL**  
**COLECTIVULUI DE ELABORARE**  
**A LUCRĂRII DE CERCETARE**

.....  
(gradul) .....  
(numele și prenumele)

DATA