

**ACADEMIA MILITARĂ A FORȚELOR ARMATE
ȘCOALA DOCTORALĂ „ȘTIINȚE MILITARE ȘI DE SECURITATE”**



**GHID
DE REDACTARE A TEZELOR DE DOCTORAT ȘI A REZUMATELOR**

Aprobat

Comandant (rector) Academie Militară

Sergiu PLOP



CHIȘINĂU, 2017

CUPRINS

Introducere	4
1. Conținutul și volumul tezelor	4
2. Conținutul și volumul rezumatelor	5
3. Limba de redactare a tezei și a rezumatului	6
4. Regulile de redactare	6
5. Citările.....	7
6. Referințe bibliografice	7
Anexa 1. Model - Foaia de titlu a tezei	11
Anexa 2. Model - Foaia de titlu a rezumatului	12
Anexa 3. Model - Reversul foii de titlu a rezumatului	13
Anexa 4. Exemple de formule, figuri, tabele	14
Anexa 5. Foaia privind datele de tipar	15

INTRODUCERE

Ghidul de redactare a tezelor de doctorat și a rezumatelor este destinat studenților-doctoranzi, conducerilor de doctorat și membrilor comisiilor de îndrumare.

Teza de doctorat trebuie să fie o lucrare științifică originală, elaborată de către studentul-doctorand sub îndrumarea conducerului de doctorat și a celor trei membri ai comisiei de îndrumare și să corespundă unor standarde de calitate, de etică profesională și de redactare.

Autorul tezei și conducerul de doctorat răspund împreună de respectarea standardelor de calitate și de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului, conform prevederilor art. 162 din *Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III* (HGNr. 1007 din 10.12.2014).

1. CONȚINUTUL ȘI VOLUMUL TEZELOR

Teza de doctorat va conține următoarele elemente obligatorii:

1. Copertă.
2. Foaie de titlu.
3. Cuprins.
4. Lista abrevierilor.
5. Capitolele tezei:
 - Introducere
 - Capitole și subcapitole
 - Concluzii generale și recomandări
 - Bibliografie
 - Anexe.

Volumul tezei de doctorat va constitui **80-120 de pagini**, inclusiv materialul ilustrativ (figurile și tabelele, cu excepția anexelor).

FOAIA DE TITLU

Foaia de titlu se perfectează conform Anexei 1. În cazul în care teza este scrisă în altă limbă decât cea de stat a Republicii Moldova, după foaia de titlu urmează o foaie de titlu suplimentară, scrisă în limba de stat a Republicii Moldova.

CUPRINS

Conține titlurile și subtitlurile tuturor capitolelor și subcapitolelor, în ordinea în care acestea apar în teză, numerotate cu cifre arabe și însoțite de numărul paginii de început al fiecărui capitol/subcapitol.

LISTA ABREVIERILOR

Include descrierea completă a denumirii acestora.

CAPITOЛЕLE TEZEI

INTRODUCERE

Se descrie actualitatea și importanța problemei abordate, scopul și obiectivele tezei, nouitatea științifică, problema științifică importantă soluționată în domeniul respectiv; importanța teoretică și valoarea aplicativă a lucrării, aprobarea rezultatelor, informația generală despre conținutul tezei ca atare: numărul de capitulo, informația pe care o conțin, descrierea anexelor, numărul de figuri, tabele și numărul total de pagini ale tezei.

CAPITOЛЕ řI SUBCAPITOЛЕ (cu denumiri concrete)

În primul capitol se prezintă analiza surselor bibliografice, realizările savanților în domeniu, selectarea (propunerea) direcției de cercetare și formularea problemelor propuse în teză pentru investigații. În compartimentele următoare se descriu: metodele de cercetare folosite, subiectele principale de cercetare, importanța acesteia în contextul științific actual. Se prezintă problema științifică importantă soluționată în domeniul respectiv. Fiecare capitol al tezei se finalizează cu concluzii, perfectate într-un paragraf, numerotat în ordinea respectivă. Conținutul tezei trebuie să coreleză cu tema tezei, fiind reflectat și în cuprins.

CONCLUZII GENERALE řI RECOMANDĂRI

Se expun rezultatele cercetărilor științifice obținute, avantajele și valoarea elaborărilor propuse, impactul lor în dezvoltarea științei, tehnologiilor, economiei naționale etc. Se prezintă problema științifică importantă soluționată în domeniul respectiv. Fiecare concluzie expusă în teză se va prezenta succint într-un scurt paragraf.

Recomandările se prezintă în formă de sugestii privind cercetările de perspectivă.

BIBLIOGRAFIE

Bibliografia se amplasează după compartimentul „Concluzii generale și recomandări”. Referințele sunt prezentate în succesiune numerică în ordine alfabetică, în paranteze pătrate.

2. CONȚINUTUL řI VOLUMUL REZUMATELOR

Rezumatul va conține următoarele elemente obligatorii:

1. Foaia de titlu.
2. Cuprins.
3. Cuvinte-cheie (10-20).

4. Scopul și obiectivele cercetării.
5. Metode de cercetare.
6. Sinteza capitolelor.
7. Principalele concluzii și recomandările tezei.
8. Publicații proprii ale doctorandului la tema tezei.
9. Bibliografie selectivă.

Rezumatul tezei de doctor va avea un volum de **20-30 pagini**.

FOAIA DE TITLU (vezi Anexa 2)

În cazul în care rezumatul tezei este scris în altă limbă decât cea de stat a Republicii Moldova, se perfectează o foaie de titlu adițională în limba de stat a Republicii Moldova, care se amplasează după foaia privind datele de tipar.

REVERSUL FOII DE TITLU (vezi Anexa 3)

3. LIMBA DE REDACTARE A TEZEI ȘI A REZUMATULUI

1. Limba în care va fi redactată și susținută teza de doctorat va fi limba română sau o altă limbă de circulație internațională.
2. Rezumatul va fi redactat obligatoriu în două limbi: unul în limba română și altul – într-o limbă de circulație internațională.
3. Dacă teza va fi redactată în limba rusă, atunci Rezumatul va fi redactat obligatoriu în trei limbi: unul în limba rusă, altul în română și al treilea – într-o limbă de circulație internațională.

4. REGULILE DE REDACTARE

Teza de doctorat trebuie scrisă cu Times New Roman (TNR), font 12, cu 1,5 linii spațiu între rânduri, format A4, margini: stânga – 3 cm, dreapta – 1,5 cm, sus și jos – 2,5 cm, pe o singură parte a foii.

Toate paginile tezei se numerotează începând cu foaia de titlu și terminând cu ultima pagină. Numărul paginii se plasează jos, în centru. La foaia de titlu numărul paginii nu se indică. Nu se permite repetarea sau lipsa paginației.

În denumirile compartimentelor tezei nu se utilizează cuvintele „Capitol”, „Paragraf” (sau semnul „§”), „Secțiune”, „Dimensiune” etc. Capitolele, paragrafele și concluziile la capitol se numerotează prin cifre arabe.

În teză se utilizează următoarele categorii de materiale: texte; formule; tabele; figuri (desene, fotografii, diagrame etc.). Textele se prezintă în font TNR Regular, Justified. Formulele, tabelele și figurile se numerotează luând în considerare numărul capitolului (prima cifră), de exemplu, Figura 2.5 (în textul explicativ) sau Fig.2.5. (în titlul figurii). Formula se plasează la începutul

rândului, iar numărul acesteia – la sfârșitul rândului. Denumirea tabelului se plasează deasupra tabelului, iar a figurii – sub figură, utilizând font TNR Regular, Centered (vezi Anexa 4).

În anexe formulele, tabelele și figurile, dacă sunt mai mult de una, se numerotează luând în considerare numărul anexei. De exemplu, Figura A1.3 (figura 3 din Anexa 1); (A2.1) – formula 1 din Anexa 2 etc. În cazul în care anexa conține o singură figură sau un singur tabel, denumirea anexei poate să coincidă cu denumirea tabelului sau a figurii.

În teză nu se admit însemnări, corectări, pete, inserții la pagină etc.

5. CITĂRILE

Definiții, expresii, argumente, clasificări etc. ce aparțin unui autor, altul decât autorul tezei, se citează prin reproducerea textului între ghilimele și se indică în mod obligatoriu – sub forma referințelor bibliografice aplicate în teză (în paranteză pătrată în interiorul textului) – datele bibliografice ale sursei (vezi următorul punct).

6. REFERINȚE BIBLIOGRAFICE

citare în text și alcătuirea listei referințelor bibliografice

La întocmirea referințelor bibliografice se va folosi ordine alfabetică. Sursele bibliografice se vor diviza conform originii (română, rusă, engleză etc.), cu păstrarea numerotării unice.

Referințele la sursele bibliografice se indică în paranteze pătrate, inserate în text, de exemplu [8]. Dacă sunt citate anumite părți ale sursei, după indicele bibliografice se indică pagina, de exemplu [8, p. 231].

În bibliografie se includ lucrările utilizate în teză și autoreferat, inclusiv lucrările publicate de autor, cu referințele respective în text.

Sursele fără autori / editori sunt aranjate în baza primului cuvânt important din titlu. În cazul în care lucrarea este publicată de către o organizație și autorii nu sunt indicați, se scrie denumirea completă a organizației.

Exemple:

CĂRȚI

Listă de referință: Autor/i. Titlul cărții: Subtitlu. Ediție. Locul publicării: Editură, anul publicării. Numărul total al paginilor.

În text: [Numărul sursei bibliografice în lista bibliografică, pagina]

... un autor

Listă de referință: Garnett George. Conquered England: Kingship, succession and tenure, 1066-1166. Oxford: Oxford University Press, 2007. 412 p.

În text: [17, p. 158]

... ediție nouă

Listă de referință: Johnson Matthew. Archaeological Theory: An Introduction. 2nd ed. Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2010. 506 p.

În text: [18, p. 143]

... autor și traducător

Listă de referință: Pichot André. The Pure Society: From Darwin to Hitler. Translated by David Fernbach. London: Verso, 2009. 320 p.

În text: [42, p. 99]

... doi sau trei autori

Listă de referință: Lister Michael, ş.a. Citizenship in contemporary Europe. Edinburgh: Edinburgh University Press, 2008. 350 p.

În text: [38, p. 74]

... patru sau mai mulți autori/editori

Listă: Kelly John D., Beatrice Jauregui, ş.a. Anthropology and Global Counterinsurgency. Chicago: University of Chicago Press, 2010. 670 p.

În text: [28, p. 74]

CARTE ONLINE

Listă de referință: Autor/i. Titlul cărții: Subtitlu. Ediție. Edited by Prenume Nume, Translated by Prenume Nume. Locul publicării: Editură. Anul publicării. Disponibil pe Internet: DOI sau URL (accesat la (se indică data ultimii vizualizări))

În text: [14, p. 27] sau [14]

... disponibil: DOI

Listă de referință: Charbit Yves. The Classical Foundations of Population Thought: From Plato to Quesnay. Dordrecht: Springer, 2010. 350 p. DOI:10.1007/978-90-481-9298-4_1 (accesat la (se indică data ultimii vizualizări))

În text: [14]

... disponibil: URL

Listă de referință: Blamires Cyprian. The French Revolution and the Creation of Benthamism. Basingstoke, Hampshire, U.K.: Palgrave Macmillan, 2008. 520 p.
http://www.amazon.co.uk/French-Revolution-Creation-Benthamism/dp/0230554229/ref=sr_1_1?ie=UTF8&s=books&qid=1217674106&sr=8-1 (accesat la (se indică data ultimii vizualizări))

În text: [16]

ARTICOL DIN REVISTĂ

Listă de referință: Autor/i. Titlul articolului. În: Titlul revistei, Volum, Număr. Locul publicării: Editură. Anul publicării, pagini.

În text: [Numărul, pagini]

... un autor

Listă de referință: Whitling Frederick. Memory, history and the classical tradition. In: European Review of History, volumul V, nr. 16. Chicago: University of Chicago Press, 2010, p. 94-106

În text: [121, p. 98]

.... trei autori

Listă de referință: Armstrong Douglas, Marisa Dasli, Hany Ibrahim. Literature, Culture and Language Learning. In: Journal of Literary Theory, volum III, no 1. Edinburgh: Edinburgh University Press, 2014, p. 103-127

În text: [2, p. 118]

...patru sau mai mulți autori

Listă de referință: Armstrong Douglas, Mark Hauser, David Knight, și alții. Variation in Venues of Slavery and Freedom: Interpreting the Late Eighteenth Century Cultural Landscape of St. John, Danish West Indies Using an Archaeological GIS. In: International Journal of Historical Archaeology, volum IV, no. 13. Edinburgh: Edinburgh University Press, 2011, p. 94-111

În text: [3, p. 99]

ARTICOL DIN REVISTĂ ONLINE

Listă de referință: Autor/i. Titlul articolului. În: Titlul revistei, volum, număr, anul publicării, pagini. Disponibil pe Internet: DOI sau URL. (accesat la (se indică data ultimii vizualizări))

În text: [Numărul, pagini]

... disponibil: DOI

Listă: Svensson Eva, Sara Bodin, Hans Hulling, ş.a. The Crofter and the Iron Works: The Material Culture of Structural Crisis, Identity and Making a Living on the Edge. In: International Journal of Historical Archaeology, vol V, no 13, 2010, p. 183-205. DOI: 10.1007/s10761-009-0078-x. (accesat la (se indică data ultimii vizualizări))

În text: [23, p. 119]

... disponibil: URL

Listă: Maza Adolfo, Maria Hierro, ş.a. Measuring intradistribution income dynamics: an application to the European regions. In: The Annals of Regional Science, volumul II, no 4, 2010, p. 313-29 <http://www.springerlink.com/content/ag38w314845197n2/fulltext.pdf> (accesat la (se indică data ultimii vizualizări))

În text: [19, p. 137]

BREVETE DE INVENTII

1. Brevet de invenție. 2732 B2, MD, A 01 M 7/00. Captator de soluție al stropitorii cu ventilator / Ivan Stalev, Sergiu Stalev (MD). Cererea depusă 23.02.2001, BOPI nr 4/2005.
2. Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК7 X 04 Б 1/38, X 04 Ж 13/00. Приемопередающее устройство. В. И. Чугаева; Заявитель и патентооблад. Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. Опубл. 20.08.02, Бюл. nr. 23.

ACADEMIA MILITARĂ A FORȚELOR ARMATE (font 14, Bold, centered)



DENUMIREA COMPLETĂ A ȘCOLII DOCTORALE (font 14, Bold, centered)

Cu titlu de manuscris
C.Z.U:

NUMELE, PRENUMELE AUTORULUI (font 14, Bold, centered)

TEZĂ DE DOCTORAT (font 16, Bold, centered)

TITLUL TEZEI (font 16, Bold, centered)

CIFRUL ȘI DENUMIREA SPECIALITĂȚII (font 14, Bold, centered)

conducător de doctorat:

prof. univ., dr.*Nume, Prenume*

CHIȘINĂU, ANUL

ACADEMIA MILITARĂ A FORȚELOR ARMATE (font 14, Bold, centered)

DENUMIREA COMPLETĂ A ȘCOLII DOCTORALE (font 14, Bold,
centered)

Cu titlu de manuscris
C.Z.U:

NUMELE, PRENUMELE AUTORULUI (font 14, Bold, centered)

TITLUL TEZEI (font 16, Bold, centered)

CIFRUL ȘI DENUMIREA SPECIALITĂȚII (font 14, Bold, centered)

Rezumatul tezei de doctor în domeniu

Conducător de doctorat:

PROF. UNIV. DR. NUME PRENUME

LOCALITATEA, ANUL

Teza a fost elaborată în (se indică denumirea laboratorului/catedrei/departamentului și organizației/instituției în care a fost elaborată teza)

Comisia de susținere a tezei de doctorat:

Președinte: *Numele, prenumele, titlul științific, prof. univ.*

Conducător de doctorat: *Numele, prenumele, titlul științific și științifico-didactic*

Referenți oficiali:

1. *Numele, prenumele, titlul științific și științifico-didactic*

2. *Numele, prenumele, titlul științific și științifico-didactic*

3. *Numele, prenumele, titlul științific și științifico-didactic*

Susținerea va avea loc la (se indică data, ora, adresa)

Teza de doctor și rezumatul pot fi consultate la biblioteca Universității Tehnice a Moldovei și pe pagina www.utm.md.

Rezumatul a fost expediat la (se indică data și anul)

Conducător de doctorat:

Numele, prenumele, titlul științific și științifico-didactic semnătura

Autorul *Numele de familie, prenumele*

semnătura

Identifierul dreptului de autor (© Numele de familie,
prenumele, anul perfectării rezumatului)

Anexa 4. Exemple de formule, figuri, tabele

$$T_{sc} = \frac{Lc - Ad Rn}{\frac{v}{2}} \times T_T \quad (2.7)$$

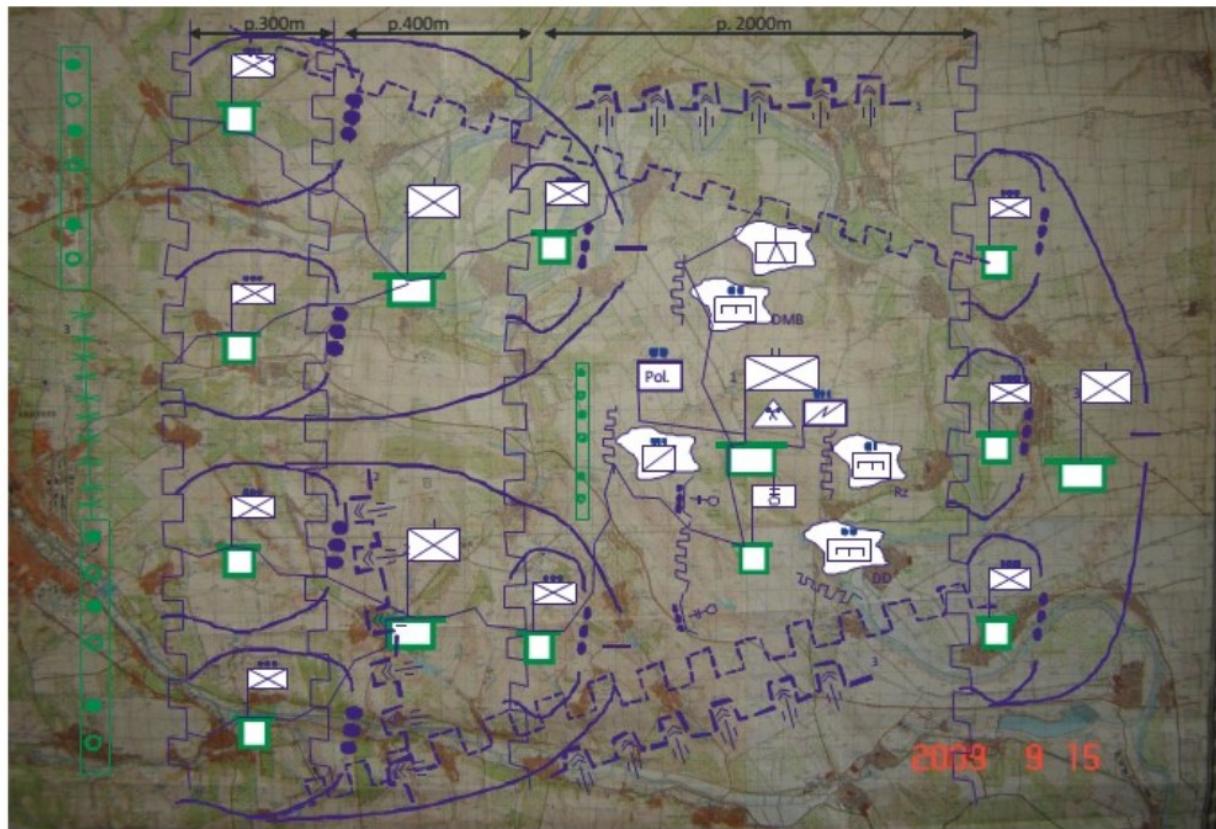


Fig.5.8. Sistemul de fortificații ale batalionului de infanterie în luptă de apărare

Tabelul 1.4. Normele tactice privind deplasarea

Detalii Felul deplasării	Etapa de marș (în km) în teren:		Viteza medie de deplasare (în km/h) în teren:			
	mediu främîntat	muntos	mediu främîntat		muntos	
			ziua	noaptea	ziua	noaptea
T.A.B. (Au.)	250	150	30-40	25-30	20-25	15-20
Mixtă (Tc.,M.L.I.)	250	150	20-30	15-20	15-20	10-15
Pe jos	30	30	4-5	4-5	3-4	3-4
Pe schiuri	30	30	5-7	5-7	4-6	4-6

NUMELE, PRENUMELE (font 14, Bold, centered)

TITLUL TEZEI (font 16, Bold, centered)

CIFRUL ȘI DENUMIREA SPECIALITĂȚII (font 14, Bold, centered)

Rezumatul tezei de doctor în domeniu

Aprobat spre tipar: data
Hârtie offset. Tipar offset.
Coli de tipar.: ...

Formatul hârtiei 60x84
1/16
Tiraj ... ex...
Comanda nr.

Denumirea și adresa instituției unde a fost tipărit rezumatul

BIBLIOGRAFIE

1. Regulamentul cu privire la funcționarea consiliilor științifice specializate și conferirea gradelor științifice și titlurilor științifice și științifico-didactice în Republica Moldova. În: Monitorul oficial al Republicii Moldova, 18.04.2008, nr. 78 – 79 (3171 – 3172).
2. Ghid privind perfectarea tezelor de doctorat și a autoreferatelor. Aprobat prin Hotărârea Comisiei de Atestare a CNAA, Nr.AT03/11 din 23 aprilie 2009.
3. Referințe bibliografice: norme și stiluri de citare Ghid practic. Academia de Științe a Moldovei Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lulan” Instituția Publică „Enciclopedia Moldovei” Chișinău, 2010