

RECOMANDĂRI PENTRU ELABORAREA, REDACTAREA ȘI PREZENTAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

LUCRAREA DE DISERTAȚIE (pentru programe de studii: Master Controlul și Expertiza Produselor Alimentare - MCEPA, Management în industria alimentară, alimentație publică și nutriție specială - MIAPNS, Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației - MICCPAASP, Managementul securității mediului și siguranță alimentară - MSMSA) reprezintă o lucrare oficială cu valoare de lucrare științifică publicată, care poate fi ulterior studiată și utilizată drept sursă bibliografică. Conform hotărârii Biroului Senatului Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava nr. 52/11.02.2011 privind prevenirea plagiatului în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava studenții vor putea să susțină lucrarea de disertație numai după depunerea unei declarații olografe pe proprie răspundere, prin care își asumă răspunderea pentru originalitatea lucrării. De asemenea, lucrarea de disertație va fi verificat cu programul anti-plagiarism Turnitin care va indica procentul de plagiat al lucrării. Odată demonstrat cu probe concrete, plagiatul atrage după sine exmatricularea din examenul de disertație sau anularea Diplomei de master, dacă dovedea că lucrarea este copiată se face după absolvirea de către student a examenului de disertație.

REDACTAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

Lucrarea de disertație va fi redactată în format electronic folosind Microsoft Word. Se vor respecta obligatoriu următoarele condiții de tehnoredactare:

- Textul cu font Times New Roman cu dimesniunea de 12, spațiere între rânduri 1,5 linii, utilizând obligatoriu diacriticele specifice limbii române.

- Pentru titlurile de capitol se va utiliza Times New Roman, 16, Bold. Capitolul va începe întotdeauna pe pagină nouă.

- Pentru subcapitole Times New Roman, 14, Bold și se va lăsa trei rânduri față de corpul textului.

- Subcapitolele vor fi aliniate la stânga, se vor numerota corespunzător și vor fi scrise cu Times New Roman de 12, Boldat, cu un rând distanță față de sfârșitul subcapitolului anterior și fără alt rand față de subcapitolul la care se referă.

- Alinierea textului: între marginile din stânga și dreapta (Justified). Primul rând al fiecărui paragraf va avea o indentare de 1,25 cm.

- Format: A4.

- Marginile paginii: stânga: 3,5 cm, dreapta: 2,5 cm, sus: 2,5 cm, jos: 2,5 cm.

- Numerotare pagini: în dreapta de jos a paginii, text normal (fără Bold).

- Denumirile științifice ale speciilor se scriu cu *Italic*.

- Prescurtările se folosesc doar după ce au fost explicate în text (ex. OMG – organisme modificate genetic).

- Pasajele preluate din documentația bibliografică trebuie să conțină obligatoriu referințele bibliografice. Dacă un fragment dintr-o lucrare este citat integral, textul astfel preluat trebuie pus între ghilimele. În acest caz trebuie făcută o referință privind sursa chiar după textul citat. Citarea în text se face, de fiecare dată când este cazul, prin includerea între paranteze rotunde a numelui primului autor și a anului de apariție urmând ca datele complete ale lucrării să fie redade în lista bibliografică. **Exemplu:** pentru un singur autor (Popescu, 2016); doi autori (Popescu și Ionescu, 2016); mai mulți autori (Popescu și colab., 2016).

- Adresarea - trebuie să fie directă și impersonală, caracteristică lucrărilor de cercetare. Se va folosi persoana a III-a singular și se va evita folosirea persoanei întâi, singular sau plural. Astfel, o formulare de genul: "*Prezenta lucrare este structurată în cinci capitole.*" este de preferat celei de forma: "*Am structurat prezenta lucrare în cinci capitole.*"

- Toate ecuațiile, graficele, tabelele, figurile vor fi numerotate și vor avea obligatoriu o

legendă sau o scurtă descriere a acestora, precum și specificarea sursei de proveniență.

Exemplu ecuație:

$$\sum_{i=1}^n i^3 = \left(\frac{n(n+1)}{2}\right)^2 \quad (1.1)$$

Exemplu de imagine inserată în lucrare:

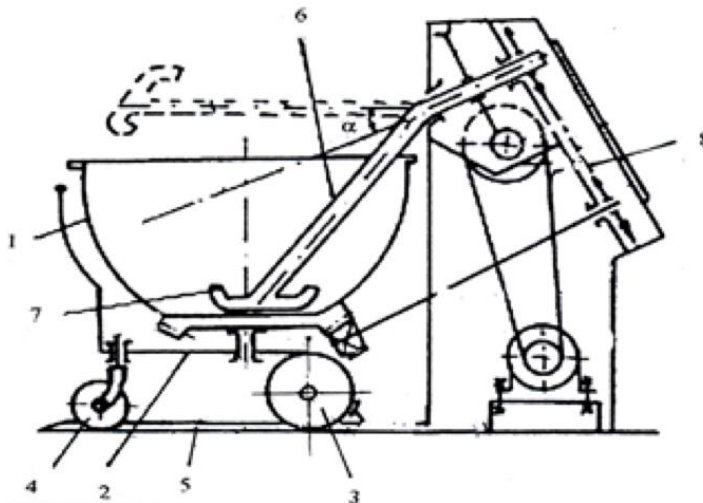


Figura 1.1. Malaxorul cu axul brațului de frământare înclinat: 1 - cuvă; 2 -

Exemplu de tabel:

Tabelul 1.1. Compoziția chimică a laptelui la diferite specii de animale de fermă

Componenți din lapte, [%]					
Specia	SU	Grăsime	Lactoză	Cazeină	Proteină
Vacă	10,7				
Oaie	9,9				
Capră	12,8				
Iapă	16,8				

- Anexele se vor numera distinct din cadrul proiectului și vor fi atașate la sfârșitul acestora, indiferent de forma lor.

- Informațiile și referințele din subsolul paginii se scriu cu Times New Roman, 10, Italic, aliniat la stânga.

- Imprimarea tuturor paginilor lucrării se va realiza față-verso.

STRUCTURA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

1. Copertă și prima pagină.

2. Pagina de titlu - se va trece doar titlul lucrării.

3. Cuprins - va conține lista completă a capitolelor, subcapitolelor și anexelor, cu indicarea paginilor de început.

4. Rezumat – în limba română și limba engleză: o scurtă prezentare (1 pagină) a importanței studiului, nivelului actual de cunoaștere, scopul lucrării, contribuțiile proprii ale autorului în realizarea temei abordate.

5. Introducere - aceasta va conține: importanța și actualitatea temei abordate, pe plan internațional și național; obiectivele generale ale lucrării de disertație, incluzând considerentele generale privind alegerea temei; prezentarea rezumativă a contribuțiilor originale. Este foarte importantă argumentarea alegerii temei. Introducerea nu se numerează ca și capitol.

6. Parte teoretică - conține toate fundamentele teoretice pe care se bazează realizarea proiectului de disertație. Va cuprinde informația bibliografică necesară înțelegerii și efectuării cercetărilor personale. Capitolele și subcapitolele conțin date de referință (date din

cărți, manuale, tratate, monografii) combinate cu ultimele descoperiri în domeniu (articole din reviste științifice, **de preferință din ultimii 5 ani**).

7. Cercetări personale - prezintă activitatea personală și rezultatele originale ale studiului. Această parte trebuie structurată astfel:

Materiale și metode de lucru – sunt enunțate și descrise pe scurt dacă sunt metode clasice, bine cunoscute și descrise amănunțit dacă sunt metode noi, modificate.

Rezultate și discuții este cel mai amplu capitol în care sunt prezentate rezultatele obținute în urma cercetărilor efectuate. Pentru o mai ușoară vizualizare a rezultatelor obținute acestea se pot prezenta sintetic sub formă de tabele și grafice. Se recomandă ca aceleași date să fie redată numai sub una din cele două forme și nu în ambele forme. Rezultatele obținute se interpretează din punct de vedere științific și se compară cu alte rezultate asemănătoare din literatura de specialitate studiată.

Concluzii – se enunță clar câteva concluzii bazate pe datele obținute din cercetările personale efectuate.

7. Bibliografie. Se vor menționa aici toate sursele bibliografice folosite în cadrul lucrării, de unde să reiasă autorul acesteia, anul apariției, titlul lucrării, revista/editura unde a fost publicată lucrarea. **Exemplu:** Soletska A., Krasota A., 2016, *Prospects of applying vacuum technology in the manufacture of culinary poultry meat products*, Food and Environment Saftey, 15 (1): 3-9. Lista bibliografică va fi aranjată în ordine alfabetică, după primul autor. Se specifică toți autorii articolului, cărții, cu respectarea întocmai a ordinei înscrise în lucrare. În cazul în care avem două sau mai multe lucrări scrise de același autor acestea vor fi trecute în ordine cronologică. Referințele bibliografice de pe internet vor conține obligatoriu adresa de web a sursei, autorul și titlul lucrării dacă este posibil acest lucru. Bibliografia nu se va numerota ca și capitol al lucrării.

8. Anexe.

Număr de pagini estimat: în total între 30 și 50 de pagini.

PREZENTAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

Susținerea lucrării de disertație face parte din examenul de finalizare a studiilor universitare de masterat. Pentru susținerea acestuia studentul masterand își va pregăti o prezentare realizată în Power Point din conținutul lucrării care să păstreze proporțiile lucrării, constând în 15-20 slide-uri, care să facă obiectul unei prezentări de maxim 10 minute. Slide-urile nu vor conține prea mult text (8-10 rânduri care să exprime 4-5 idei), iar absolventul nu va citi înmă de pe slide. Prezentarea impune existența obligatorie a unui slide de titlu, care va conține cel puțin titlul lucrării, numele absolventului și numele cadrului didactic coordonator, un slide cu cuprinsul lucrării, 10-15 slide-uri cu text, tabele, figuri (prin care se vor prezenta acele aspecte ale lucrării ce se doresc a fi comunicate comisiei), 1-2 slide-uri pentru concluzii.

SUCCES!