



Digitally signed by
Library TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A
PRODUSELOR ALIMENTARE**

Indicații metodice privind efectuarea lucrărilor de laborator

**Chișinău
2020**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
FACULTATEA TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
DEPARTAMENTUL TEHNOLOGIA PRODUSELOR
ALIMENTARE

PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A
PRODUSELOR ALIMENTARE

Indicații metodice privind efectuarea lucrărilor de laborator

Chișinău
Editura „Tehnica-UTM”
2020

Lucrarea este elaborată pentru efectuarea lucrărilor de laborator la disciplina *Principii și metode de conservare a produselor alimentare* pentru studenții specialității 541.2. *Tehnologia produselor alimentare* cu forma de învățământ la zi și cu frecvență redusă.

Autori: conf. univ., dr. A. Macari
asist. univ. I. Grumeza
asist. univ. T. Cușmenco

Recenzent: prof. univ., dr. O. Deseatnicov

Redactor: E. Gheorghîșteanu

Bun de tipar 15.01.2020	Formatul hârtiei 60x84 1/16
Hârtie ofset. Tipar RISO	Tirajul 50 ex.
Coli de tipar 1,75	Comanda nr. 05

2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168
Editura „Tehnica - UTM”
2045, Chișinău, str. Studenților, 9/9

© U.T.M., 2020

CUPRINS

1. LUCRAREA DE LABORATOR nr. 1. PROPRIETĂȚILE OSMOTICE ALE ȚESUTULUI VEGETAL.....	3
2. LUCRAREA DE LABORATOR nr. 2. DETERMINAREA ACIDULUI SORBIC ÎN PRODUSELE ALIMENTARE.....	7
3. LUCRAREA DE LABORATOR nr. 3. DETERMINAREA LETALITĂȚII NECESARE ȘI REALE A F- EFECTULUI LA ELABORAREA ȘI VERIFICAREA REGIMULUI DE STERILIZARE A CONSERVELOR.....	11
4. LUCRAREA DE LABORATOR nr. 4 DETERMINAREA VALORII A-EFECTULUI NECESAR ȘI REAL LA ELABORAREA ȘI VERIFICAREA REGIMULUI DE PASTEURIZARE A CONSERVELOR.....	17
5. LUCRAREA DE LABORATOR nr. 5 DETERMINAREA CARACTERISTICILOR DE BAZĂ ALE AMBALAJELOR DE STICLĂ, METAL, PLASTIC, MATERIELE COMPLEXE.....	23
BIBLIOGRAFIE.....	27

BIBLIOGRAFIE

1. Banu C., Tatarov P., Musteață G. ș.a. Principiile conservării produselor alimentare. București, Editura AGIR, 2004.
2. Tatarov P., Macari A. Bazele teoretice ale conservării. Ciclu de prelegeri. Chișinău, 2006.
3. Turtoi M. Ambalaje și tehnici de ambalare. Îndrumar de lucrări practice și aplicative. Galați, Editura ACADEMICA, 2006.