



Str. Domnească nr. 111
Cod poștal 800201, Galați, România

ROMÂNIA
Ministerul Educației și Cercetării Științifice
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor

Tel.: +40 336 130 177
Fax: +40 236 460 165

E-mail: decanat.sia@ugal.ro, Web: www.sia.ugal.ro

**Departamentul Știința alimentelor, Ingineria alimentelor, Biotehnologii aplicate
Corp F**

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	1969
Data intrare/ieșire	20.01.2016

Tematică de concurs

Post de Inginer debutant

Delta
OK

A. Disciplina Principii și Metode de Conservare a Produselor Alimentare

1. Determinarea conținutului de sare din produsele alimentare. Metoda Mohr.
2. Dozarea bioxidului de sulf total și liber din produsele alimentare (vin).
3. Determinarea conținutului de acid acetic din oțet și din semiconserva în oțet.

Bibliografie

1. Banu Constantin, Mircea Cornelia, Ionescu Aurelia, Berza Maria, 1984. Îndrumar de lucrări practice pentru tehnologia cărnii și peștelui. Editura Universității din Galați.
2. Ana, Alexandru C. 1990. Îndrumar de laborator pentru specialitatea tehnologia vinurilor și băuturilor alcoolice distilate. Galați.
3. Ana, Alexandru C. 2002. Manual de lucrări practice în oenologie. Galați : Editura Fundației Universitare "Dunărea de Jos" din Galați.

B. Disciplina Tehnologii generale – Tehnologie și Control în Industria Panificației

1. Metode de analiză a calității făinii
2. Metode de analiză a drojdiei de panificație
3. Metode de analiză a calității pâinii

C. Disciplina Tehnologii generale – Tehnologie și Controlul produselor făinoase și zaharoase

1. Determinarea umidității produselor făinoase și zaharoase
2. Determinarea zahărului total din produsele făinoase și zaharoase
3. Determinarea grăsimii din produsele făinoase și zaharoase

Bibliografie

1. Bordei Despina, Burluc Romulus, 2003 – Îndrumar în industria panificației, Ed. Fundației Universității Dunărea de Jos, Galați
2. Vătă Cornelia, Muscă Lelia, Segal Rodica, 2000 – Îndrumar de lucrări practice pentru biochimia produselor alimentare, Universitatea Dunărea de Jos Galați.
3. Colecție de Standarde Industria Alimentară. Produse finite, materii prime și auxiliare, Ed. Tehnică, București.

Director departament,
Prof.dr.ing. Camelia VIZIREANU

[Signature]