

Universitatea din Oradea
Facultatea de Protecția Mediului
Departamentul de Ingineria Produselor Alimentare

Tematica și bibliografia de concurs

Pentru postul nr. 6 Conferențiar universitar din Statul de Funcții al Departamentului de
Ingineria Produselor Alimentare pentru anul 2022 – 2023

Tematică: Materii prime vegetale

1. Clasificarea materiilor prime vegetale
2. Cerealele ca materii prime vegetale
3. Plantele oleaginoase ca materii prime vegetale
4. Tuberculiferele și rădăcinoasele ca materii prime vegetale
5. Leguminoasele pentru boabe ca materii prime vegetale
6. Plantele medicinale și aromatice ca materii prime vegetale
7. Ciupercile ca materii prime vegetale

Bibliografie:

1. Banu C., 2010, Alimente funcționale, suplimente alimentare și plante medicinale. Editura ASAB București.
2. Borcean I., 2003, Fitotehnie. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași.
3. Borza Ioana Maria, Stanciu Alina Ștefania, 2010, Fitotehnie. Editura Universității din Oradea.
4. Muntean L.S., Cernea S., Morar G., Duda M.M., Vârban D.I., Muntean S., 2008, Fitotehnie. Editura AcademicPres Cluj-Napoca.
5. Muntean L.S., Tămaș M., Muntean S., Duda M.M., Vârban D.I., Florian S., 2007, Tratat de plante medicinale cultivate și spontane. Editura Risoprint Cluj-Napoca.
6. Muste Sevastița, 2004, Tehnologia materiilor prime vegetale. Editura AcademicPres Cluj-Napoca.
7. Maria Șandor, 2013, Tehnologia și controlul materiilor prime vegetale. Editura Universității din Oradea.
8. Tudor Ioana, 2001, Cultura și protecția ciupercilor comestibile. Editura Științelor agricole.

Tematică: Condiționarea și păstrarea produselor agricole

1. Recepționarea produselor agricole
2. Însușiri de calitate ale semințelor
3. Condiționarea produselor agricole
4. Păstrarea produselor agricole
5. Procese de alterare a produselor agricole depozitate
6. Construcții pentru depozitarea produselor agricole

Bibliografie:

1. Duda M.M., Timar A., 2007, Condiționarea și păstrarea produselor agricole. Editura AcademicPres Cluj-Napoca.

2. N. Hodișan, A. Timar, 2010, Materii prime vegetale – condiționarea, păstrarea și expertiza calității. Editura Universității din Oradea.
3. Petroman Cornelia, 2000, Managementul procesării produselor agricole, Ed. Mirton Timișoara.
4. Purcărea Cornelia, 2008, Transformări biochimice importante în produsele agroalimentare în timpul procesării și depozitării, Ed. Universității din Oradea.
5. Roman G.V., Duda M.M., Imbrea F., Matei G., Timar A.V., 2012, Condiționarea și păstrarea produselor agricole. Editura Universitară.
6. Sarca G., 2004, Materii prime vegetale – Depozitare și păstrare, Ed. Universității din Oradea.

Director de departament
Conf. univ. dr. ing. Timar Adrian Vasile