

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

12.

Denumirea invenției, în limba română	AUTENTICITATEA ȘI INOFENSIVITATEA PRODUSELOR UVOLOGICE
Denumirea invenției, în engleză	THE AUTHENTICITY AND HARMLESSNESS OF UVOLOGICAL PRODUCTS
Autor / autori	Rodica Sturza (MD), Boris Găină (MD), Roxana Elena Ionete (RO), Diana Costinel (RO)
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	ISBN 978-9975- 3175-2-8, Chișinău: "MS-Logo", 2017. – 264 p., 300 ex.
Scurtă prezentare, în limba română	În monografia "Autenticitatea și inofensivitatea produselor uvologice" sunt analizate problemele legate de autenticitatea vinurilor și factorii de agresiune asupra strugurilor și produselor din struguri, care pot afecta calitatea igienică, caracteristicile organoleptice și acceptabilitatea produselor de către consumatori. Lucrarea prezintă o sinteză amplă a aspectelor normative aplicate/recomandate la nivelul UE, a metodelor experimentale utilizate pentru evaluarea originii și autenticității produselor uvologice. Este elucidată geneza factorilor de agresiune, reglementarea și dozele de referință, metodele de prevenire și riscurile asociate contaminării, metodele experimentale de analiză a contaminanților. Pentru fiecare contaminant este analizată situația la nivel global și în Republica Moldova.
Scurtă prezentare, în limba engleză	In the book "Authenticity and harmlessness of uvological products" the problems related to wine authenticity and aggression factors on grapes and grape products, which can affect the hygienic quality, organoleptic characteristics and consumer acceptability, are analysed. The paper presents a broad synthesis of the applied /recommended EU normative aspects, of the experimental methods used to assess the origin and authenticity of the uvological products. The genesis of aggression factors, regulation and reference doses, prevention methods and contamination risks, experimental methods of contaminants analysis are elucidated. For each contaminant, the situation is analysed globally and in the Republic of Moldova.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Viticultura, industria vinicolă, siguranța alimentelor. Metodologia expusă este aplicată la nivel industrial și în controlul calității, inofensivității și autenticității vinurilor.
Distincții obținute la alte saloane	