



BS USARB

Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți



ANUL 2014 – ANUL EUROPEAN AL REDUCERII RISIPEI DE ALIMENTE



PARLAMENTUL EUROPEAN: STOP RISIPEI DE ALIMENTE

Potrivit unui studiu comandat de Organizatia Natiunilor Unite, aproximativ 1,3 miliarde de tone de alimente se risipesc anual, ceea ce înseamnă că 33% din totalul producției mondiale de mâncare se aruncă, în timp ce aproape un miliard de locuitori nu au ce mânca. Cantitatea de alimente risipită este echivalentă cu cea produsă în întreaga Africă Sub-sahariană.



Parlamentul European a adoptat o rezoluție care îndeamnă la luarea de măsuri pentru înjumătățirea risipei de alimente pînă în 2025. Îndemnul vine în contextul în care anual, în gospodării, supermarketuri, restaurante și de-a lungul rețelelor de la producător la consumator în UE, sunt irosite pînă la 50% din alimentele sănătoase.



În ancheta Comisiei Europene publicată în anul 2010, volumul deșeurilor alimentare sînt apreciate la 179 kg/ locuitor/ an. Dacă situația nu se schimbă, pînă în anul 2020 se poate prevedea o creștere cu 40% a acestei cantități, pe întregul lanț alimentar.

EFECTELE PIERDERILOR ȘI RISIPEI DE ALIMENTE

Din datele publicate la nivel mondial se estimează că:

1 Cele aproximativ 1,3 mld de tone de alimente care sînt irosite anual, la nivel mondial, din care Europa este responsabilă de 200 de milioane de tone, ar fi de 3 ori mai mult pentru a furniza hrană tuturor oamenilor care mor de foame pe Pămînt.

2 Valoarea risipei alimentare este estimată la cca 750 miliarde de dolari, ceea ce reprezintă de 6 ori suma cheltuită pe ajutorul acordat la nivel mondial pentru dezvoltare.

3 Risipa alimentară generează de două ori mai multă încălzire globală decît tot traficul aerian la nivel mondial.

<http://www.imparte.ro/Voluntariat/Responsabilitate-sociala/Risipa-de-alimente-o-problema-globala-647.html>





**Planifică
cumpărăturile**

**Verifică
termenele de
valabilitate a
produselor**

**Păstrează
alimentele
corect**

**Nu
aglomera
frigiderul**

**Gătește
doar atît
cît poţi
mînca**

**CUM POȚI REDUCE
RISIPA DE ALIMENTE**

LEGISLAȚIE, POLITICĂ, STRATEGII, DOCUMENTE NAȚIONALE/INTERNATIONALE ÎN SISTEMUL ALIMENTAR



Important:

LEGE cu privire la producția agroalimentară ecologică

Prețul cu amănuntul

MONITORUL OFICIAL Nr. 95-97 (1694-1696) 15 iulie 2005

445 DECRET pentru promulgarea Legii cu privire la producția agroalimentară ecologică

În temeiul art. 93 alin. (1) din Constituția Republicii Moldova, Președintele Republicii Moldova a decretat:

**PREȘEDINTELE
REPUBLICII MOLDOVA**
Chișinău, 7 iulie 2005.
Nr. 125-V.

Articol unic. - Se promulgă Legea nr. 115-XVI din 9 iunie 2005 cu privire la producția agroalimentară ecologică.

Vladimir VORONIN

446 LEGE cu privire la producția agroalimentară ecologică

Parlamentul adoptă prezenta lege organică.

**CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE**

Articolul 1. Obiectul și sfera de aplicare

(1) Prezenta lege reglementează raporturile sociale ce tin de obținerea de produse agroalimentare ecologice fără utilizarea substanțelor chimice de sinteză, precum și comercializarea produselor ecologice de origine vegetală și animală, și anume:

- a) produselor primare neprocesate;
- b) produselor procesate, destinate consumului uman, preparate din unul sau mai multe ingrediente de origine vegetală sau animală;
- c) furajelor și materiilor prime care nu sînt cuprinse la lit. a).

(2) Termenul "ecologic" utilizat în prezenta lege este sinonim termenilor "biologic", "organic" sau "combustibil" acestora.

Articolul 2. Noțiuni generale

În sensul prezentei legi, se înțeleg următoarele noțiuni generale:

producție agroalimentară ecologică - obținerea, păstrarea și procesarea produselor agroalimentare fără utilizarea substanțelor chimice de sinteză, în conformitate cu regulile de producție ecologică stabilite în prezenta lege și cu standardele naționale și internaționale din domeniu, certificate în mod stabil;

autoritatea competentă în domeniul producției agroalimentare ecologice (în continuare - autoritate competentă) - organ al administrației publice centrale responsabil de reglementarea activității în domeniul agroalimentar;

inspecție - examinare a unui produs agroalimentar sau a sistemelor de control al alimentelor, materiilor prime, procesate și distribuite, inclusiv testarea produsului în procesare și a produsului finit, pentru a verifica dacă este conform cu cerințele prescise pentru produsele agroalimentare ecologice, precum și examinarea produsului și a sistemului de procesare;

certificare - procedură prin care organismele de inspecție și certificatele furnizează o declarație scrisă din care să rezulte că produsele agroalimentare ecologice sau sistemele de control al acestora sînt conforme cu metodele folosite în producția agroalimentară ecologică;

organism de inspecție și certificare - orice persoană juridică publică sau privată autorizată de autoritatea competentă cu atribuția de a verifica dacă un produs vinut sau etichetat ca ecologic este obținut, preparat, ambalat, manipulat, comercializat, importat sau exportat în conformitate cu prevederile prezentei legi;

perioadă de conversiune - timp cuprins între începutul respectivelor măsuri de obținere a produselor agroalimentare ecologice la întreprindere și momentul certificării acestor produse;

ingredient - orice substanță sau material care intră ca accesoriu în compoziția unui aliment pentru a-i conferi anumite calități;

materie primă - produse de origine vegetală sau animală, în stare naturală, proaspăt, conservat sau produse derivate din procesarea industrială a acestora, precum și substanțe organice și anorganice care contribuă sau au contribuit la fabricarea produselor;

autorizare - procedură prin care autoritatea competentă recunoaște unei persoane juridice sau persoane fizice că este conformă criteriilor prescise pentru producția agroalimentară ecologică;

organism modificat genetic și derivatele lor - organisme obținute prin tehnici de modificare a materialului genetic într-un mod năatural prin reproducere/recombinație, cu excepția celor obținute prin conjugare, transducție și hibridare;

marcă națională a producției agroalimentare ecologice - inscripție, tipăritură sau grafică, executată pe eticheta produselor agroalimentare ecologice sau plasată înge aceste produse, în scopul promovării acestora și al expunerii lor.

Articolul 3. Principii generale

Principiile generale ale producției agroalimentare ecologice sînt următoarele:

- a) realizarea unui agroecosistem echilibrat, durabil și diversificat care să asigure protecția resurselor naturale, sănătății și vieții consumatorilor;
- b) readaptarea aplicării oricărei tehnologii poluante, reglementarea restricțiilor a utilizării substanțelor chimice de sinteză și a practicii agricole potențial distructiv;
- c) protecția și sprijinul diversității prin alegerea furajelor de cultură și speciilor, precum și a metodelor de creștere a animalelor ce pot contribui la armonizarea producției agroalimentare ecologice cu limitele naturale ale solului;
- d) realizarea structurilor de producție și a asocierilor echilibrate, în cadrul cărora rolul principal îl deține sursa și riscul de un grad înalt de adăptare și rezistență genetică sporită la boli și dăunători;
- e) aplicarea unor tehnologii moderne, atât pentru cultura plantelor, cât și pentru creșterea animalelor, care să satisfacă cerințele speciilor, soavelor și raselor;
- f) menținerea conținutului și ameliorarea fertilității naturale a solului, precum și integrarea sistemului de cultură a plantelor cu cel de creștere a animalelor;
- g) realizarea mecanismelor de ameliorare în spațiul agroecologic ecologic care asigură un agroecosistem echilibrat și durabil și fac posibilă structurile configurate geografice astfel încât să stimuleze procesele naturale de autoîncălzire și revitalizare a solului, de reducere a consumului de apă și de energie și înlocuirea acestora din sol în plantă, în apă și în atmosferă, lîndu-se sub control sursele de poluare;
- h) desființarea pe principii benefice a activității de întreprindere în domeniul producției agroalimentare ecologice.

Nr. 170 - 173

3 noiembrie
2006

Anul XIII
(1951 - 1954)

MONITORUL OFICIAL AL REPUBLICII MOLDOVA

mold

3 noiembrie 2006 Nr. 170-173 (1951-1954)

MONITORUL OFICIAL
AL REPUBLICII MOLDOVA

PARTEA II Hotărâri ale Guvernului Republicii Moldova

1312 HOTĂRÎRE cu privire la aprobarea Strategiei de dezvoltare a sectorului agroalimentar în perioada anilor 2006-2015

În scopul dezvoltării sectorului agroalimentar, bazat pe tehnologii avansate, eficiente și competitive, conform standardelor europene, asigurării securității alimentare a țării și creșterii producției din spațiul rural, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Strategia de dezvoltare a sectorului agroalimentar în perioada anilor 2006-2015 (se anexează).
2. Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare:

PRIM-MINISTRU

Contrasemnează:

Ministerul agriculturii și

industriei alimentare

Ministerul economiei

și comerțului

Ministerul finanțelor

Nr. 1195, Chișinău, 17 octombrie 2006.

Vasile TARLEV

Anatolie Gorodenco

Igor Dodon

Mihail Pop

Aprobată
prin Hotărârea Guvernului nr. 1199
din 17 octombrie 2006

STRATEGIA de dezvoltare a sectorului agroalimentar în perioada anilor 2006 - 2015

1. Introducere
Strategia de dezvoltare a sectorului agroalimentar în perioada anilor 2006-2015 (în continuare - Strategia) este parte componentă a politicii social-economice a statului, direcționată spre renatașterea și dezvoltarea sectorului agroalimentar al Republicii, în care sînt concretizate scopurile și prioritățile de bază, expuse în Programul de activitate a Guvernului pe anii 2005-2009 "Modernizarea țării - bunăstarea poporului". În Strategia de creștere economică și reducere a sărăciei (SCERS), Programul Național "Satul Moldovei" și în Planul de Acțiune Republicii Moldova, Unionei Europene.

Necesitatea aprobării Strategiei este condiționată de următorii factori:
formarea structurii organizatorice și instituționale a sectorului agrar, bazată preponderent pe sectorul privat, finalizarea perioadei de cinci ani de preferențe preferențiale, acordate Republicii Moldova în perioada aderării la OMC, diversificarea pieței de desfacere, în legătură cu semnarea Acordului cu privire la comerțul asimetric cu Țările Unii Europene,

proclamația în calitate de scop strategic de stat - Republica Moldova - integrarea în Uniunea Europeană, schimbările pe piața resurselor de muncă în legătură cu migrația intensă a populației în strălătură.

Într-un timp scurt, modificările structurale și modernizările complexului agroalimentar.

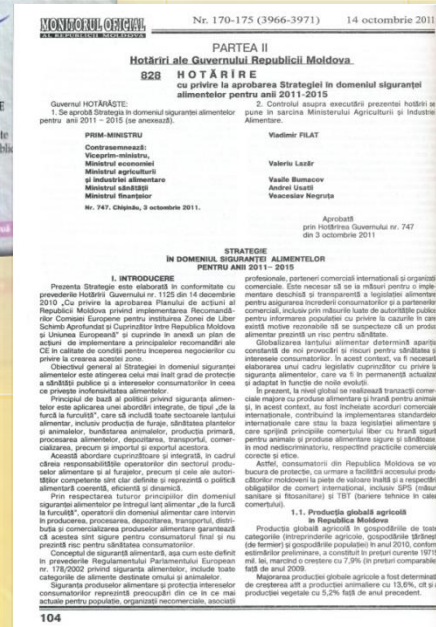
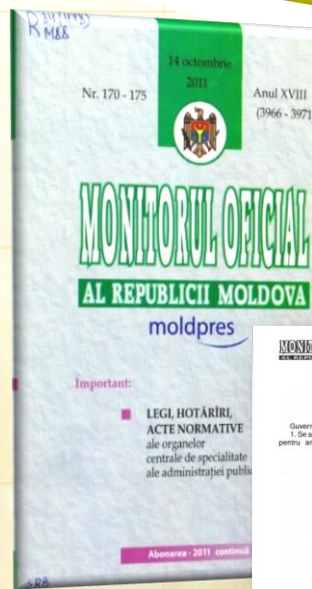
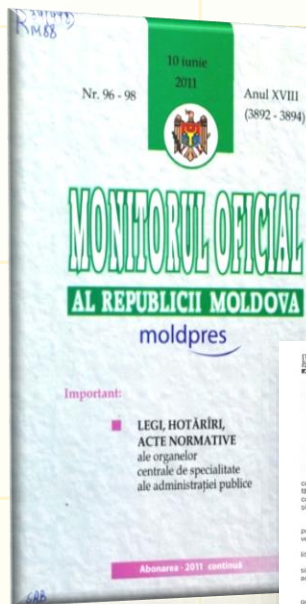
Scopul strategic al politicii agrare de stat este formarea unui sector economic competitiv cu tehnologii performante, conform standardelor europene. În legătură cu aceasta, prezenta Strategie este elaborată în conformitate cu principiile enunțate de Politici Agrare Comune (Common Agricultural Policy) a Uniunii Europene.

Realizarea scopului strategic al politicii agrare se asigură prin elaborarea și aplicarea măsurilor și instrumentelor speciale, dintre care cele mai importante sînt:

2. Starea actuală

2.1. Structura și eficiența sectorului agrar

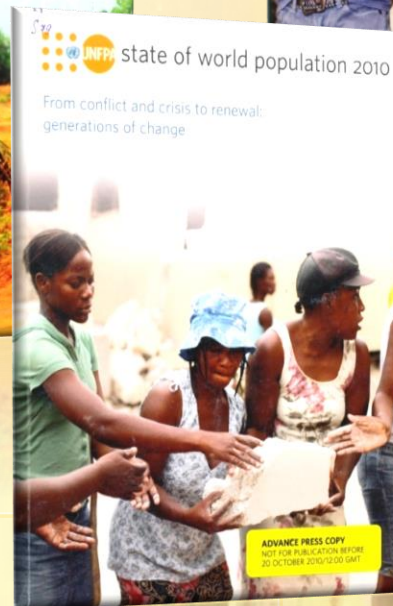
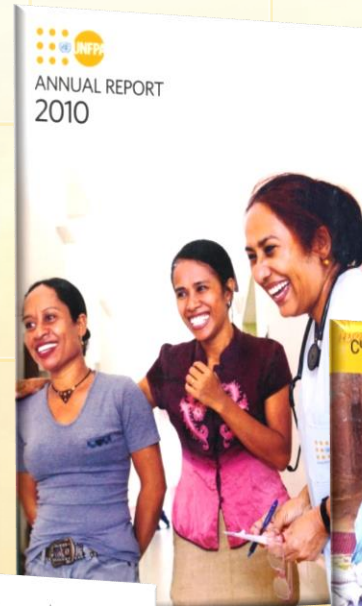
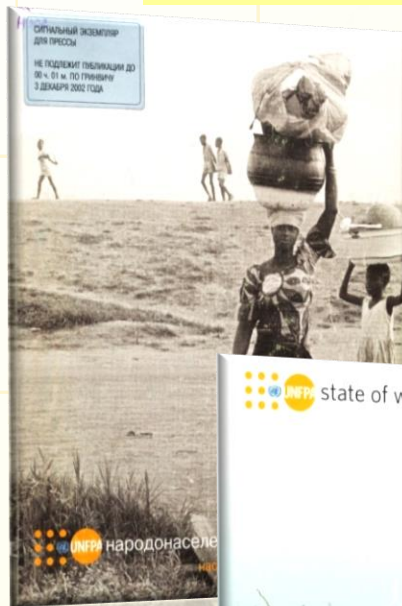
În prezent, agricultura ocupă un loc semnificativ în economia națională a țării, contribuind în creșterea producției interne bruto la nivel de circa 18 %. Împreună cu industria de prelucrare a materiilor prime agricole, sectorul agrar contribuie cu circa 32 % la creșterea PIB-ului și cu aproape 65 % în volumul total al exporturilor, în agricultură fiind angajați peste 40,5 milioane de persoane ocupate la 1995. Sub aspect ramural al producției agricole, o pondere relativ mai mare o au sectorul fitotehnic - 69,2 % (în baza datelor anului 2005), iar produsele zootehnice ocupă 30,8 %. Structura suprafețelor înălmățate a suferit

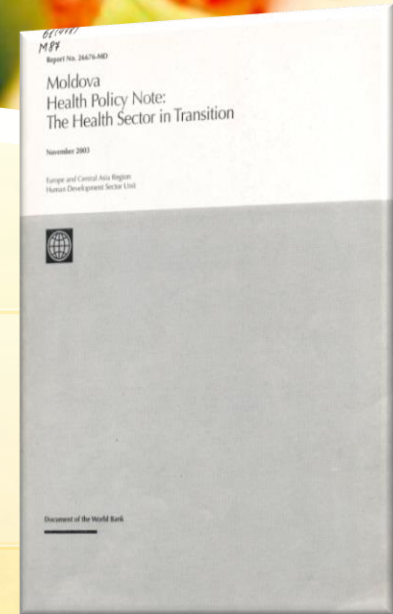
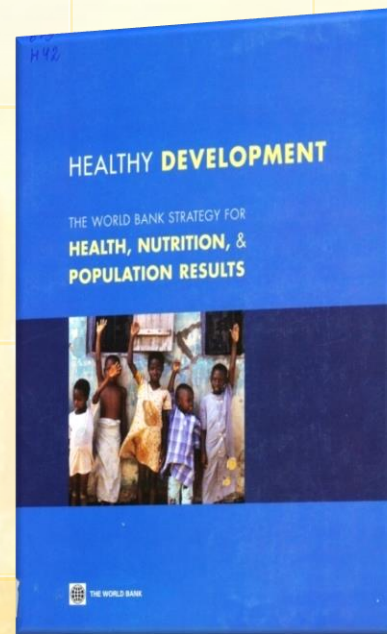
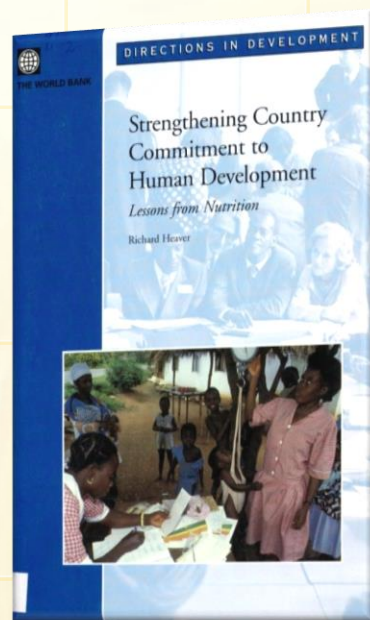
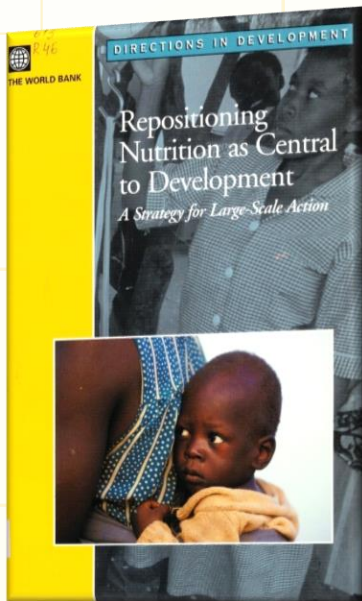


„Risipa de alimente a devenit un fenomen foarte răspândit în UE, dar nu a beneficiat de atenția cuvenită până acum... Nu așteptăm decât o strategie convingătoare care va obliga cele 28 de state membre UE să abordeze în mod sistematic această problemă”.
Salvatore Caronna



RAPOARTE ANUALE ALE FONDULUI ONU PENTRU POPULAȚIE (UNFPA)





„La 31 octombrie 2011 populația lumii a atins cifra de șapte miliarde de oameni, în anul 2050 vom fi nouă miliarde. Proporția persoanelor flămânde s-a redus din 1990 și cel mai mare succes s-a înregistrat în Asia. Însă creșterea numărului populației înseamnă că numărul absolut al celor flămânzi a crescut de la 815 milioane pînă la 925 de milioane”.

www.unfpa.org



CONFERINȚE, SIMPOZIOANE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМА: МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
З.М.ИЛЬИНА
«Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, г. Минск»
Аннотация
Проблема продовольствия, то условия до емкости рынка, то устойчивости до глобального значения, сопровождается человечеством на протяжении всей истории его развития. С ростом научно-технического прогресса, особенно в 60-е годы прошлого века глобальные проблемы нарастают, угрожая сокращением комплексных возможностей природы их возделывания. Это особенно проследилось на моделях, имитирующих мировую ситуацию, учитывающих пять параметров развития: население, капиталовложения, природные ресурсы, загрязнение окружающей среды и производство продовольствия (работы Римского клуба - Мир-1 и Мир-2) [1, с. 7-10]. Гарантия обеспечения продовольствием одно из условий сохранения экономической стабильности, социальной устойчивости и суверенитета государства.

Annotation
Food problem, becoming complicated to a market capacity being aggravated to global value, accompanies mankind throughout all history of its development. With growth of scientific and technical progress, especially from 60's years of the last century global problems accrue, threatening with reduction of compensatory possibilities of the nature their influence. It is especially traced on the models simulating a world situation, considering five parameters of development: the population, capital investments, natural resources, environmental contamination and foodstuffs manufacture (works of the Roman club - the World-1 and the World-2) [1, c. 7-10]. A guarantee of maintenance with the foodstuffs one of conditions of preservation of economic stability, social stability and the sovereignty of the states.

Продовольственная проблема – одно из условий сохранения экономической стабильности, социальной устойчивости любого государства. В общем виде продовольственная безопасность – это определенное состояние экономики, при котором государство имеет в достаточном количестве продовольствия, а население располагает возможностью приобрести его.

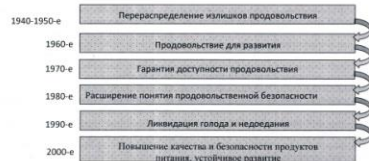


Рисунок – Эволюция проблемы продовольственной безопасности [1, с. 13]

Republica Moldova, ca țară membră a FAO din 1992, contribuie prin participarea conștientă, altfel de detaliu pe 170 de state. Specialiști țării noastre în ultimii ani au participat la realizarea mai multor proiecte ale organizației în țările în curs de dezvoltare. În același timp, Republica Moldova a beneficiat de o parte din proiectele FAO, încheiate finanțate de BIRD în țara noastră au vizat creșterea producției agricole și au fost inițiate pe teritoriul de FAO.

Abstract. This article explores various aspects of the Agri-Food problem in the world, the role of UN national organizations in solving this problem. Are shown peculiarities of functioning of national markets at evolution of world market of agri-food products. International policies in this field.

Bibliografie

1. Мировая экономика: Учебник / Под ред. проф. А.С. Булатова. – М.: Юнотек, 2000. – 734 с.
2. Ігор Іон, Павел Спирidon. Економіка румунії. Едіція SYNOPSIS, Іага, 1994. – 368 p.
3. Кооз Іон. Економіка Індустриі Агроаліментаріе. Едіція AGROPRINT, Тімішоара, 1997. – 179 p.
4. Епоха Петре. Релатії економіеї Інтернаціонале. Манагал. Чапудна, ULIM, 2002. – 280 p.
5. Іонеску І. Мировая продовольственная проблема: новая аналитика. Журнал "Мировая экономика и международные отношения". № 9, Сентябрь 2003, с. 53-59.
6. Іонеску І. Глобальная продовольственная проблема. Журнал "Мировая экономика и международные отношения". № 10, Ноябрь 2004, с. 26-34.

ROMANIA, PARTICIPANT ACTIV LA SISTEMUL MULTILATERAL DE COMERT. POLITICA COMERCIALA REGIONALA.

**Mariana Gredenschi, drd. ULIM (Romania),
Luminita Cosviche (Tencu) drd. ULIM (Romania)
Leonard Lăchreșcu, drd. ULIM (Romania)**

Rezumat: Autorii analizează politica de comerț a României în cadrul Organizației Mondiale a Comerțului.

Abstract: Authors are analyzing trade policy of Romania within World Trade Organization, peculiarities of promotion of trade policy with member countries of the European Union, with member states of CEFTA, CIS, IIA, countries from Africa and Middle East, Asia and Oceania, Organization of Economic cooperation in Black Sea and other countries.

► **Politica comercială a României în cadrul Organizației Mondiale a Comerțului.** România este membru original al Organizației Mondiale a Comerțului (OMC) de la 1 ianuarie 1995. Având în vedere poziția la OMC, este evident faptul că acordurile pe care le negociem pe plan internațional au trebuie să se bazeze pe regulile de bază ale comerțului internațional, respectiv:

- tratamentul clienților naționali celui mai favorizant;
- tratamentul național;
- consolidarea tuturor vamale la import și asigurarea protecției la frontieră, exclusiv prin intermediul taxelor vamale și renunțarea la orice alte măsuri restrictive.

Tot în această calitate, România are posibilitatea de a participa la negocierile comerciale organizate sub egida OMC, profilată astfel de rezultatele acestor negocieri, în direcția liberalizării și reglementării multilaterale a comerțului.

Nu trebuie însă neglijate numai avantajele ce rezultă în urma negocierilor multilaterale, ci trebuie să se țină în vedere, de asemenea, punerea în practică a angajamentelor care ne-au amăn în cadrul multilaterale.

România, fiind un membru activ al OMC, aplică regulile acordate în tratatele comerciale cu țările membre, pe de o parte, înțelegând, totodată, și de angajamentele comerciale și de plăți pe care le-a încheiat.

În aceste condiții, orice demers pe plan internațional al României trebuie să țină în considerare aspectele tehnice mai sus și să pornească de la necesitatea prezentării țării noastre la acordurile multilaterale și bilaterale din cadrul OMC, ceea ce-i permite să se integreze în regulile sistemului multilateral de comerț.

În plus, în cadrul acordurilor de comerț pe care le dezvoltăm, România beneficiază pe plan internațional de o serie de facilități sau flexibilități. Astfel, produsele românești beneficiază pe diverse piete de o serie de reduceri sau scut de taxe vamale, în virtutea sistemelor preferențiale vamale, care funcționează în lume, respectiv:

- a. Sistemul generalizat de preferențe vamale (SGP) [9]. În baza acestui sistem devolvește acordul României reduceri sau scut de taxe vamale la importul anumitor produse originare din România, Târlă, dezvoltate, care acordă utilitatii României asemenea preferențe: SUA, Canada, Australia, Noua Zeelandă Japonia și Federația Rusă.

b. Sistemul global de preferențe comerciale între țările în curs de dezvoltare (SGCP) [7], negociat sub egida Conferinței Națiunilor Unite pentru Comerț și Dezvoltare (UNCTAD), în virtutea căreia România a acordat și a primit o serie de concesiuni tarifare pentru produsele ce fac obiectul schimburilor comerciale între asociații țării în curs de dezvoltare.

statut, estimându-se pentru anul 2020, 1602 milioane de sosiri de turiști internaționali și circa 2000 miliarde U.S.D. încasări din turism.

Bibliografie

1. Mahe I. ABC turistic montan. București: Editura Polirom, 2003.
2. Pănu N. Statistica în turism. București: Editura Albatros, 2010.
3. Nedelea A. Politici de marketing în turism. București: Editura Economica, 2003.
4. Năsturel P. Eforturile și turism rural. ediția a II-a. București: Editura ASE, 2003.
5. Măciș R. Economia turismului. București: Editura Uranus, 2000.
6. Crăciun C., Necșu N., Bulăreanu A. Turism internațional. București: Editura ASE, 1999.

POLITICA UNIUNII EUROPENE ÎN DOMENIUL SERVICIILOR

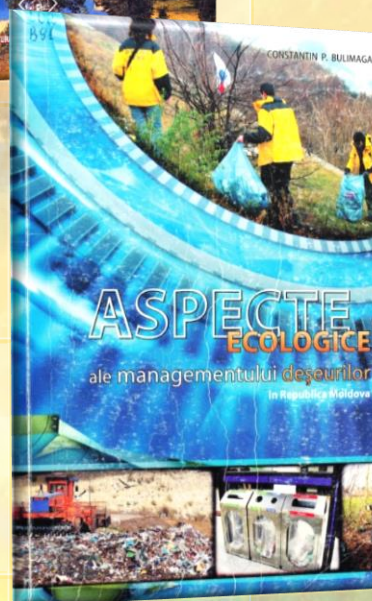
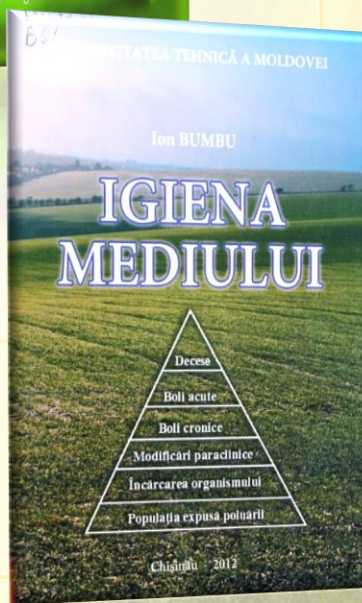
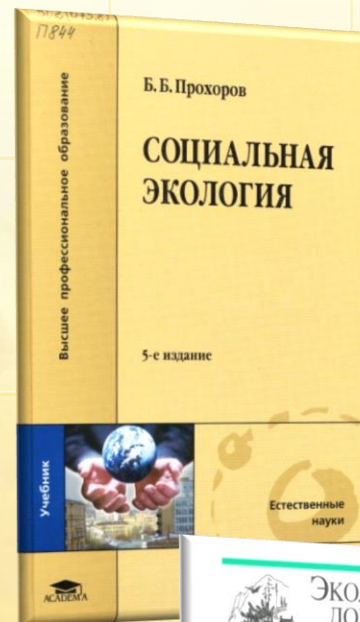
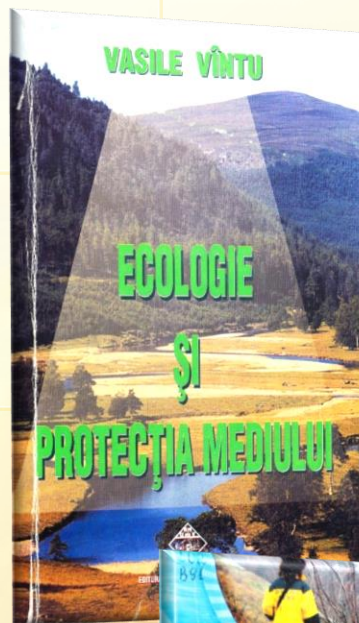
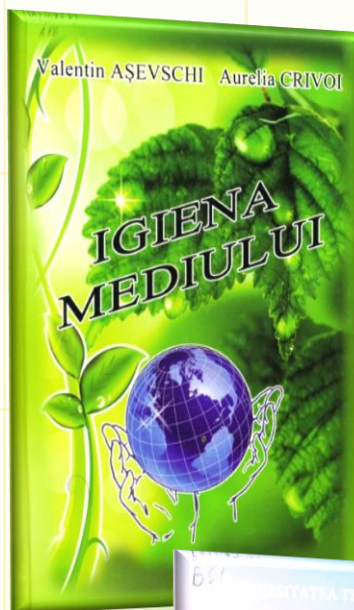
Ludmila TABACARU, drd., ULIM

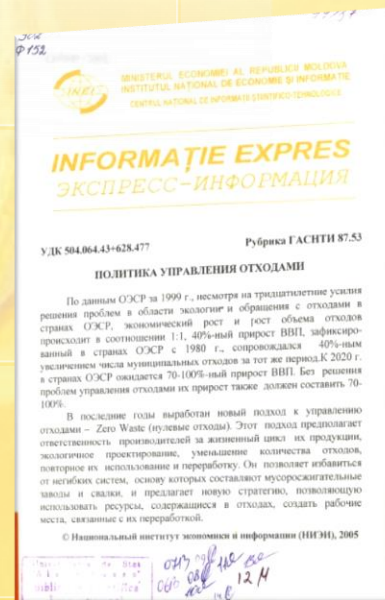
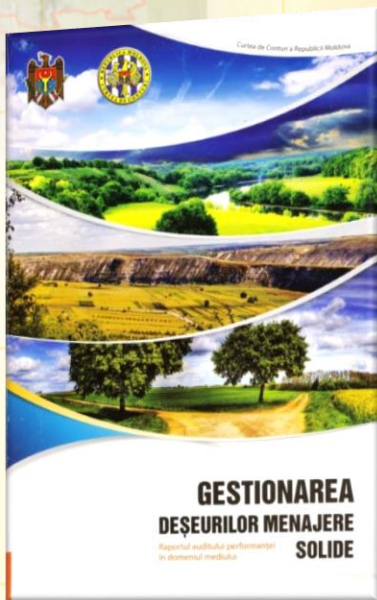
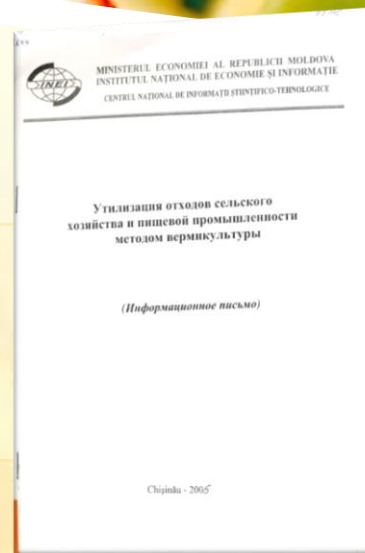
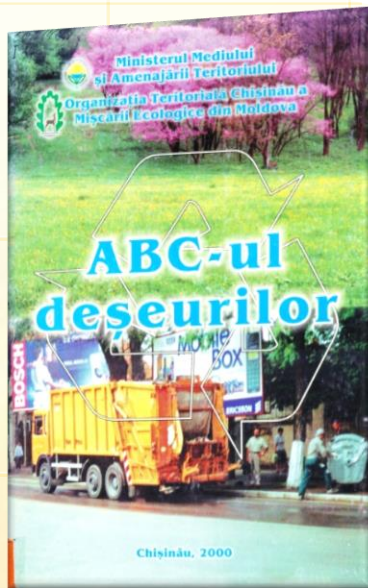
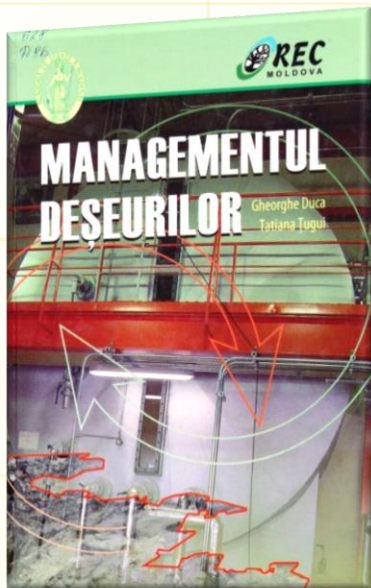
Resumé

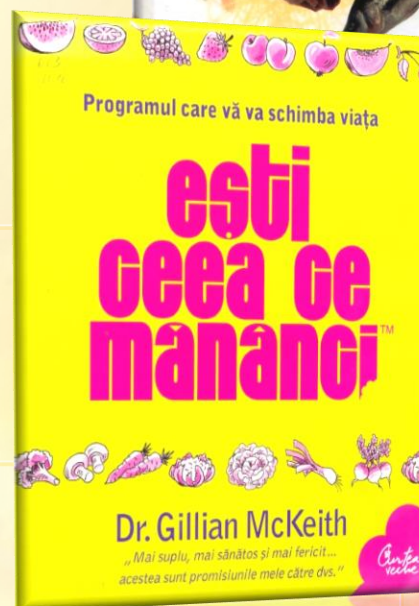
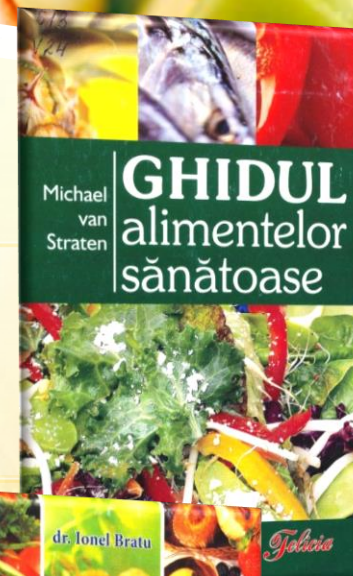
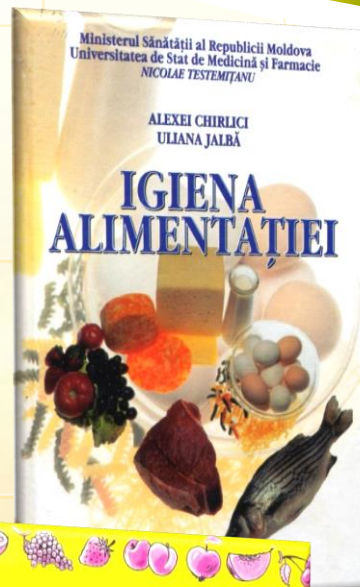
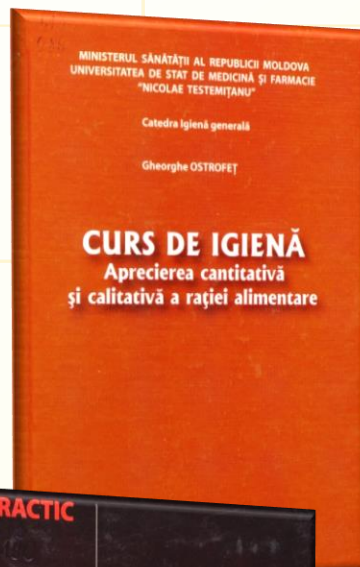
Les politiques économiques sont suggérées et mises en œuvre aussi bien au niveau national qu'euro-péen. En réalité, la politique économique relève principalement de la responsabilité nationale, même si le traité déclare qu'il convient de considérer comme une question d'intérêt commun et de la coordonner au sein du Conseil. Un groupe d'États membres ont intégré encore davantage leur économie en adoptant la monnaie unique, qui est désormais utilisée par plus de la moitié des citoyens de l'Union européenne. La coordination des politiques économiques s'effectue par la surveillance des développements économiques dans chaque État membre et dans l'UE sur la base des divers rapports publiés par la DG EFIN pour le compte de la Commission. Cette surveillance multilatérale comprend également une vérification de la cohérence des politiques économiques avec la feuille de route de l'Union européenne pour la croissance et l'emploi, reprise dans l'ensemble de lignes directrices intégrées.

Comertul intracomunitar. Performanțele comerciale în domeniul tranzacțiilor cu servicii ale fiecărui stat membru UE sunt evaluate prin intermediul a doi indicatori: rata de acoperire intracomunitară (proporția exporturilor intracomunitare în importurile intracomunitare) și indicele specializării la export. Primul indicator oferă posibilitatea de comparare a performanțelor statelor UE pe piața comunitară, în timp ce cel de-al doilea indicator este calculat la nivelul pieței mondiale. Poziția pe piața mondială a serviciilor tariilor membre UE poate fi greșită ca dominantă, pe fondul indicatorilor care arată locul ocupat de către fiecare dintre țări pe fiecare dintre subpiete principalelor servicii tranzacționate în lume. În cadrul pieței serviciilor de transport, țări tari ocupa cel mai mare segment al ofertei la nivel Comunitar: Uniunea Belgo-Luxemburgheză (UBL) în transportul maritim (28,6%) și Olanda, pentru celelalte forme de transport (26,5%), fiind specializată în transportul rutier. Spania, Germania și Franța dețin ponderea pe piața transportului aerian, respectiv 17%, 20,1% și 16%, cheltuielile internaționale detinând 90% din traficul aerian derulat de companiile naționale, iar din acestea cele extra-europene având, în cazul celor trei țări,

IGIENA MEDIULUI ȘI ALIMENTAȚIA







„Omul este ceea ce mănâncă.”
Ludwig Feuerbach

ABORDĂRI ÎN PUBLICAȚII PERIODICE



10 CRONICA SĂNĂTĂȚII PUBLICE



IMPORTANȚA ALIMENTAȚIEI DE PROTECȚIE



Vladimir BUGAN,
medic igienist,
Școala Sănătatea ocupațională,
CF Clujna

E cunoscut faptul că economia națională a Republicii Moldova se află într-o perioadă de restructurare și reorganizare. În locul întreprinderilor industriale mari au apărut întreprinderi mici și mijlocii de producere și prestări servicii în diferite domenii de activitate. Paralel cu aceasta, există un sir de procese și lucrări tehnologice în timpul cărora în încăperi și la locul de muncă se emană vapori, aerosoli cu un conținut sporit de substanțe toxice și pulberi, punând în pericol sănătatea angajaților.

În conformitate cu prevederile legislației, angajatorul este obligat să asigure protecția muncii angajaților, să ia măsuri organizatorice și tehnice care să excludă prezența factorilor nocivi în mediul ocupațional și să le creeze condiții de muncă favorabile. Există cazuri când măsurile luate nu exclud la maximum poluarea cu noxe a aerului din mediul ocupațional, de exemplu, atunci când muncitorii de anumite profesii, să zicem, sudorii, sunt implicați în timpul accidentelor în lucrări de sudare, efectuate în încăperi închise: subsoluri, fântâni ale rețelilor de apeduct, de ca-

nalizare, rezervoare etc. O măsură obligatorie, prevăzută de legislație, este asigurarea alimentației curative-profilactice și de protecție a angajaților, care se acordă gratuit și care are o importanță deosebită pentru protejerea sănătății lor. Cu părere de rău, unii conducători înlocuiesc alimentația de protecție cu plata în bani și măruri, fără să țină cont de importanța alimentelor de protecție și a preparatelor vitaminice în prevenirea bolilor profesionale ale angajaților din sfera de producere, care muncesc în condiții nocive și nefavorabile. Și mai rău e faptul că mulți angajați nici nu cunosc legislația în vigoare la acest capitol sau ignoră prevederile ei. Angajații care lucrează la locul de muncă cu substanțe chimice sau radioactive trebuie asigurați cu lapte dulce, care este o sursă de vitamine și de minerale, participă la susținerea și protecția organelor interne, contribuie la menținerea echilibrului acidobazic în organism, având și rol de întărire a sistemului osos, a țesuturilor. Muncitorilor care contactează cu compusi anorganici ai plumbului trebuie să li se distribuie, suplimentar laptelui proaspăt, câte 2 g de pectină sub formă de produse alimentare vegetale conservate, îmbogățite cu pectină, sucuri de fructe. Se admite substituția acestor produse cu sucuri naturale de fructe în cantitate de 250-300 ml zilnic. În cazul în care muncitorii contactează permanent cu compusi anorganici ai plumbului, se recomandă, în loc de lapte proaspăt, consumarea produselor lactate acide: cheif, iaurt.



PERSPECTIVELE DEZVOLTĂRII CODEX ALIMENTARIUS ÎN REPUBLICA MOLDOVA



Elena JABAN,
medic igienist,
CNSP

Comisia Codex Alimentarius a fost instituită în anul 1963 de către Organizația pentru Agricultură și Alimentație (FAO) și Organizația Mondială a Sănătății (OMS) pentru implementarea unui program unic de standarde alimentare. Aceasta este o organizație interguvernamentală ce include 182 de țări membre, având în subordine 42 de Comitee.

Codecs Alimentarius reprezintă o colecție de standarde alimentare, ghiduri, norme, indicații metodice, coduri de bună practică și alte recomandări adoptate pentru organizațiile guvernamentale și nonguvernamentale. Comisia dezvoltă standardele alimentare ajustate la nivel internațional cu scopul de a proteja starea de sănătate a consumatorilor și a asigura practicile corecte în comerțul alimentar.

La 13 februarie 1998 Republica Moldova a fost primită membru în Comisia Codex Alimentarius. La 21 septembrie 1999 Guvernul Republicii Moldova a desemnat, prin Hotărârea nr. 866, Comitetul Național Codex Alimentarius și componenta nominală a acestuia, iar în luna

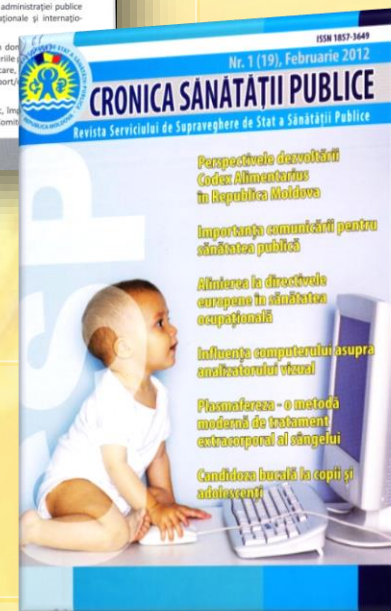
"O ALIMENTAȚIE SIGURĂ - O POPULAȚIE SĂNĂTOASĂ!"

mai 2000, prin Hotărârea nr. 419, a fost aprobat Regulamentul Comitetului Național Codex Alimentarius.

Comitetul Național Codex Alimentarius (CNCA) reprezintă o structură consultativă a Guvernului în problemele unificării cerințelor față de calitatea și inofensivitatea circuitului alimentar și ale propagării principiilor alimentației sănătoase în conformitate cu recomandările Comisiei Codex Alimentarius (organul comun al FAO/OMS), în cadrul căreia Comitetul Național Codex Alimentarius reprezintă interesele Republicii Moldova.

FUNCTIILE COMITETULUI NAȚIONAL CODEX ALIMENTARIUS CONSTĂ ÎN:

- a) conlucrarea cu OMS, FAO, Comisia Codex Alimentarius și unificarea cerințelor față de calitatea și inofensivitatea circuitului alimentar;
 - b) organizarea măsurilor de informare a populației, agenților economici, administrației publice despre reglementările naționale și internaționale;
 - c) adoptarea deciziilor în domeniul alimentar privitor la materiile de import, ambalare, marcare, etichetare, inspecție la import de Comisia Codex, etc.
- Membrii CNCA pregătesc, încheie și secretariatul Comitetului.





Alimentația adecvată – un pas sigur spre sănătate și performanță

Odetta ȚIGANAS, doctor în biologie,
coordonator științific, IGERF

*„Modul de a vă plăti sănătatea este de a mînca ceea ce nu doriți, de a bea ce nu vă place și de a face ceea ce vă pare uneori imposibil”
Mark Twain*



Sports nutrition remains today to be an important issue, which deserves to be educated with the growth and formation of a sport. Decisive role in achieving this objective lies with coaches and physical education teachers, because most often identify the child they face significant educational, you instinctively try to initiate. Good food habits mean good health, and only if it enjoys a good psycho-physical health, athletes can manifest as their own best qualities and possibilities and it can be affirmed in the competitions. To maintain health and optimum capacity for work, athletes must supply in a rational way. A sensible diet assumed to satisfy the food in terms of quantity, quality, provides a proper consumption of them with the meal hours, the interval between them, the distribution of energy intake during the day.

Key words: carbohydrates, fat, proteins, vitamins, minerals, food intake, glucose, fructose, polysaccharides, hypoglycemia, hyperglycemia, saturated fats, cholesterol.

Alimentația la sportivi mai rămîne a fi și astăzi o problemă importantă, care se menține a fi educată odă la creșterea și formarea unui sportiv. Rolul decisiv în realizarea acestui obiectiv îl revine antrenorului și profesorului de educație fizică, deoarece de cele mai dese ori copilul identifică în aceștia o figură educativă importantă, pe care instinctiv încearcă să o imite. Depinderile alimentare înseamnă sănătate bună, și nu se bucură de o bună sănătate fizică, sportivul își poate manifesta

mai bine propriile calități și posibilități și se poate afirma în cadrul competițiilor. Pentru menținerea stării de sănătate și a capacității de muncă optime, sportivii trebuie să se alimenteze în mod rațional. O alimentație rațională presupune satisfacerea cerințelor organismului în hrană din punct de vedere cantitativ, calitativ, prevede un regim corect de consum al ei cu respectarea orilor mesei, intervalului dintre ele, repartizarea valorii energetice a rației în decursul zilei. Omul are nevoie de o anumită energie (1400-1700 kcal) chiar și în stare de relaxare pentru menținerea tonusului muscular, susținerea activității organelor

REVISTĂ ȘTIINȚIFICO-METODICĂ



TEORIA ȘI ARTA EDUCAȚIEI FIZICE ÎN ȘCOALĂ

3/2009

Vladimir Cuciurevi,
doctor în economie,
conferențiar cercetător IERF
al ASM și MEC

Recenzie științifică – doctor hab.
în economie Tudor Băjura.
Articolul a fost prezentat la 29
noiembrie 2010.



Prognostice
recoltei 2011
Struguri de masă:
tehnologii
avansate
Creșterea
reproductivității
ovine

Moldagrotech
ediția 20-a

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Problemele și soluțiile
agricole
Problemele și soluțiile
agricole

Industria alimentară

CZU 664.85

Produce ale alimentației sănătoase

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

Producele alimentare sănătoase se referă la produse care conțin un nivel ridicat de nutrienți și un nivel scăzut de calorii.

TRADIȚII ȘI NOI COMPONENTE ÎN ALIMENTAȚIA MOLDOVENILOR

Valentina IAROVICI

Rezumat

Articolul pune în valoare legăturile strânse existente între alimentația populară, bogăția mediului înconjurător și produsele obținute din ocupațiile de bază ale moldovenilor. Autorul evidențiază tradițiile alimentare ca pe un sistem deosebit, accentuând importanța valorificării și transmiterii cunoștințelor practice legate de acest domeniu. Sunt evidențiate și unele elemente inovatoare în cultura alimentară.

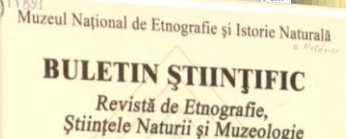
1. Alimentația tradițională ca factor de stabilitate și acomodare a colectivității la mediul înconjurător

Sistemul alimentar constituie unul din elementele esențiale de menținere a vieții umane. Totodată, el reflectă nivelul și modul de viață, focalizând caracteristicile social-economice, ecologice, tehnologice și culturale ale fiecărei comunități umane. Alimentația dintotdeauna a fost și rămîne a fi una din preocupările esențiale ale oamenilor, răspunzând nevoii de a asigura un trai decent și sănătos. Rolul și importanța alimentației în aprecierea nivelului de viață și de cultură a omului au fost menționate de renumitul geograf român Șimon Mehedinți, care afirma: „Hrana este un indice de civilizație de o însemnată fundamentalitate pentru etnografi și așezărilor cel mai vechi indice, deoarece nevoia de hrană și tehnica hranei au făcut din capitalul material cel mai puternic al civilizației omului”. În acest context putem aprecia că întregul sistem de alimentație, care cuprinde dobândirea produselor alimentare, prepararea, consumul hranei, normele și obiceiurile, anumite indicații și restricții necesită studii istorice profunde și complexe.

Alimentul este, în primul rând, o necesitate, utilizat în cadrul obiceiurilor, caracterizând un popor la fel de mult ca limba, portul și arta populară. În tehnologia de preparare a bucatelor, în regimul alimentar, în felurile de bucate sunt păstrate și transmise anumite informații despre preferințele, gusturile, nivelul de acomodare și creație la comunități. De aceea cercetarea sistemului alimentar include analiza produselor utilizate, felul în care acestea sunt combinate, diversificarea lor cu ajutorul ingredientelor, studiul tehnologiilor culturale, în scopul evidențierii particularităților specifice tradiției și depistarea elementelor inovatoare. Toate acestea demonstrează că alimentația este o activitate complexă, care implică o serie de procese psihice și fizice.

Alimentul este, în primul rând, o necesitate, utilizat în cadrul obiceiurilor, caracterizând un popor la fel de mult ca limba, portul și arta populară. În tehnologia de preparare a bucatelor, în regimul alimentar, în felurile de bucate sunt păstrate și transmise anumite informații despre preferințele, gusturile, nivelul de acomodare și creație la comunități. De aceea cercetarea sistemului alimentar include analiza produselor utilizate, felul în care acestea sunt combinate, diversificarea lor cu ajutorul ingredientelor, studiul tehnologiilor culturale, în scopul evidențierii particularităților specifice tradiției și depistarea elementelor inovatoare. Toate acestea demonstrează că alimentația este o activitate complexă, care implică o serie de procese psihice și fizice.

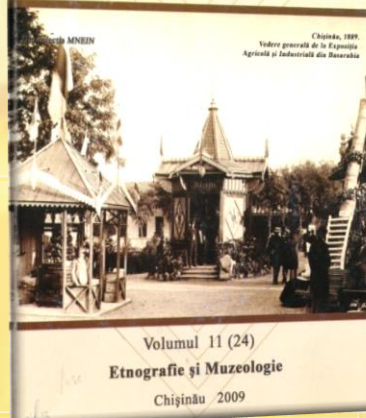
Buletin științific



BULETIN ȘTIINȚIFIC

Revistă de Etnografie,
Științele Naturii și Muzeologie

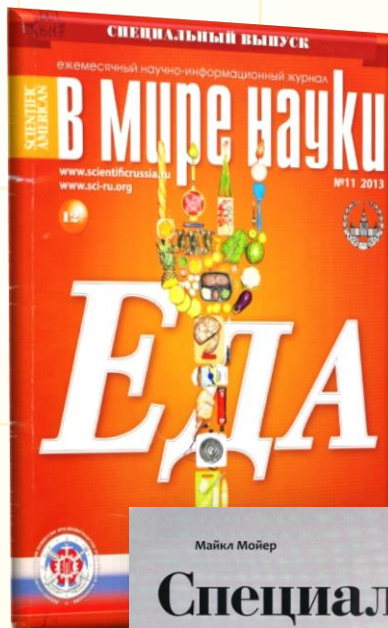
- serie nouă -



Volumul 11 (24)

Etnografie și Muzeologie

Chișinău 2009



Майкл Мойер

Специальный выпуск: Все% еде

Пища — основная, ежедневная часть нашей жизни — в то же время материя до сих пор весьма таинственная. В этом посвященном исключительно ей выпуске журнала мы рассмотрим основные, на наш взгляд, вопросы, на которые нет простых ответов. Что заставляет нас толстеть? Почему мы едим мясо одних животных и не едим других? Хороши или плохи генетически модифицированные культуры? Кто первым придумал, как сварить чашечку кофе? А начнем мы с разрешения самой живучей загадки из всех: что делает пищу такой чертовски вкусной?

выпуск в трех частях

Этикурество	Энергия	Экономика
ДАНЬ НАШЕЙ ЛЮБВИ К ЕДЕ	КАК ЕДА НАС МЕНЯЕТ	БУДУЩЕЕ ПИЩЕВЫХ РЕСУРСОВ



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

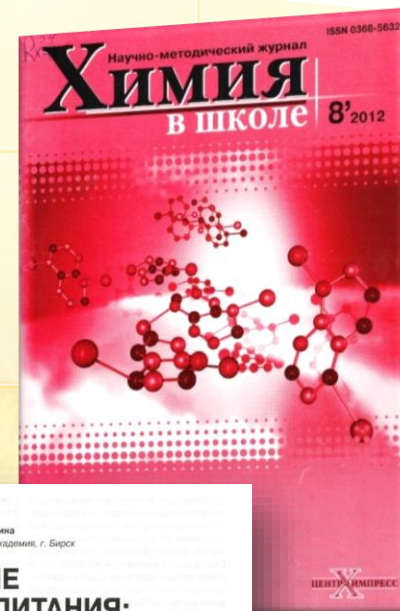
ОБ АВТОРЕ
Джонатан Фоли (Jonathan A. Foley) — директор Института по проблемам окружающей среды при Университете Миннесоты, занимает почетный пост президента по исследованиям в области глобальной устойчивости, учрежденный Фондом Макмилана

Джонатан Фоли

Как прокормить ? ВСЮ планету •

Ученые предлагают глобальный план развития, состоящий из пяти этапов. Он позволит удвоить к 2050 г. производство продовольствия и значительно снизить ущерб, наносимый окружающей среде

в мире науки [01] январь 2012 | www.sciam.ru



Б. В. Мартыненко, С. А. Онина
Социально-педагогические академии, г. Бирск

РАЗВИТИЕ ТЕОРИЙ ПИТАНИЯ: ОТ ХИМИИ К ЭКОЛОГИИ

Кто-то из естествоиспытателей мудро заметил, что человек — это сложная пищеварительная трубка, а незначимая её голова обобщена, прежде всего, тем, чтобы трубка не болталась пустой. Действительно, как минимум, трижды в день мы пытаемся наполнить эту трубку, и основные наши устремления в производственной и интеллектуальной сферах направлены в конечном счёте на добычу пропитания. Это и понятно. По установившимся представлениям, питание поставлет известный материал для построения наших клеток (а их организм вырабатывает в сутки более полукалории) и ту самую энергию, которая позволяет нам мыслить, двигаться, работать — жить.

Ввиду особой важности питания логично ожидать, что механизмы этого процесса изучены современной наукой досконально. К сожалению, это далеко не так, о чём говорит яростная борьба между сторонниками разных теорий питания, часто противоречащих друг другу. Между тем несверные теории, а следовательно, и практики питания ведут человечество к его деградации (по-за школа болезней) и планетарному экологическому кризису.

О деградации говорит многие факты, но наиболее ярко демонстрируют это холмы болотных и болотных, даже зная продолжительность жизни по сравнению с той, которую имели многие исторические личности, описанные в Библии (120–150 лет), а также летние плавки, где строились красивые фигуры юных кхалликов подтверждают безобразие фигур большинства людей. Что касается экологического кризиса, то самое весомое подтверждение его — бурное наступление пустынь из-за неспешной эксплуатации пасущих огромном поголовьем скота, снабжающего нас любимой пищей — мясом.

5

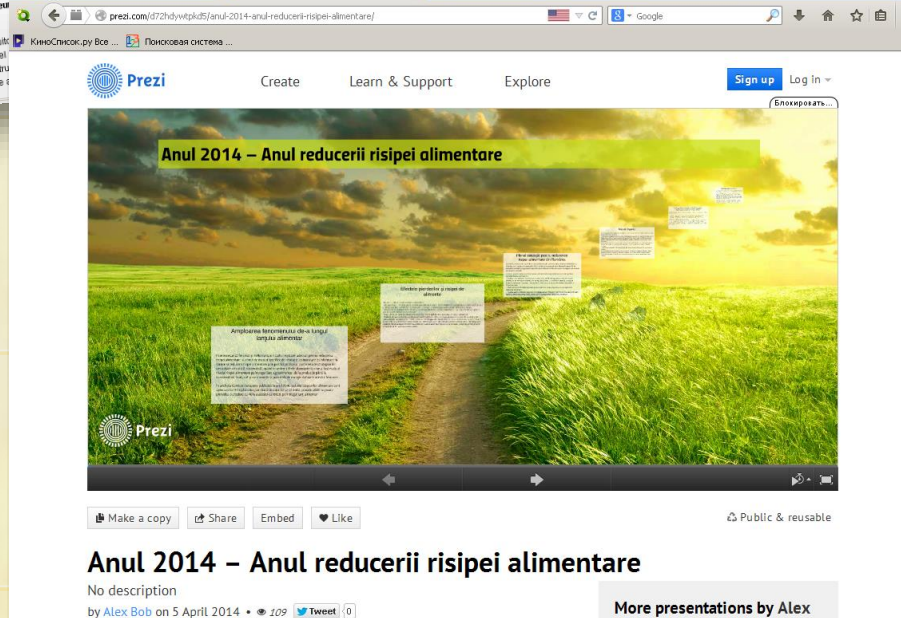
PROBLEMA RISIPEI DE ALIMENTE ÎN INTERNET



http://www.europarl.ro/stiri_evenimente/stiri/actualitatea-2012/actualitatea-2012-ian/actualitatea-2012-ian-11.html?sessionId=205D776EC8DC5311DCEBAE5B07FB6D21



<http://somaro.org/2014-anul-european-impotriva-risipei-de-alimente/>

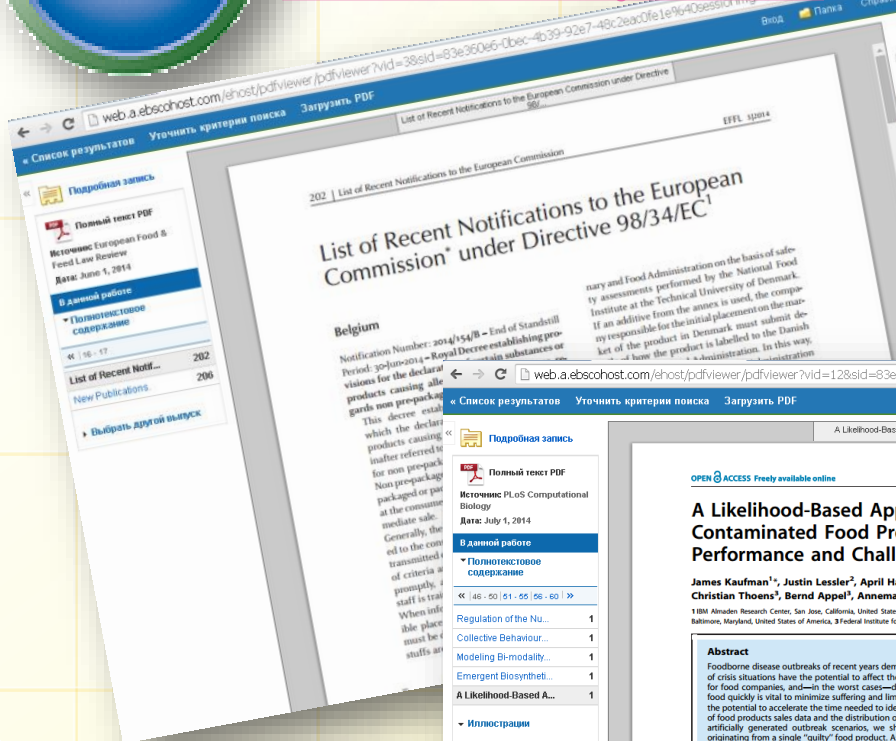


<http://prezi.com/d72hdywtpkd5/anul-2014-anul-reducerii-risipei-alimentare/>

CERCETĂRI ÎN BAZELE DE DATE INTERNAȚIONALE



<http://web.a.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=3&sid=83e360e6-0bec-4b39-92e7-48c2eac0fe1e%40sessionmgr4003&hid=4107>



OPEN ACCESS Freely available online

PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY

A Likelihood-Based Approach to Identifying Contaminated Food Products Using Sales Data: Performance and Challenges

James Kaufman¹, Justin Lessler², April Harry¹, Stefan Edlund¹, Kun Hu¹, Judith Douglas¹, Christian Thoenes³, Bernd Appel³, Annemarie Käsbohrer³, Matthias Filter³

¹IBM Almaden Research Center, San Jose, California, United States of America, ²Department of Epidemiology, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, Maryland, United States of America, ³Federal Institute for Risk Assessment, Berlin, Germany

Abstract

Foodborne disease outbreaks of recent years demonstrate that due to increasingly interconnected supply chains these type of crisis situations have the potential to affect thousands of people, leading to significant healthcare costs, loss of revenue for food companies, and—in the worst cases—death. When a disease outbreak is detected, identifying the contaminated food quickly is vital to minimize suffering and limit economic losses. Here we present a likelihood-based approach that has the potential to accelerate the time needed to identify potentially contaminated food products, which is based on exploitation of food products sales data and the distribution of foodborne illness case reports. Using a real world food sales data set and artificially generated outbreak scenarios, we show that this method performs very well for contamination scenarios originating from a single “guilty” food product. As it is neither always possible nor necessary to identify the single offending product, the method has been extended such that it can be used as a binary classifier. With this extension it is possible to generate a set of potentially “guilty” products that contains the real outbreak source with very high accuracy. Furthermore, we explore the patterns of food distributions that lead to “hard-to-identify” foods, the possibility of identifying these food groups *a priori*, and the extent to which the likelihood-based method can be used to quantify uncertainty. We find that high spatial correlation of sales data between products may be a useful indicator for “hard-to-identify” products.

Citation: Kaufman J, Lessler J, Harry A, Edlund S, Hu K, et al. (2014) A Likelihood-Based Approach to Identifying Contaminated Food Products Using Sales Data: Performance and Challenges. PLOS Comput Biol 10(7): e1003602. doi:10.1371/journal.pcbi.1003602

Editor: Marcel Salathé, Pennsylvania State University, United States of America

Received February 14, 2014; Accepted May 8, 2014; Published July 3, 2014

Copyright: © 2014 Kaufman et al. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Funding: Research carried out by the Federal Institute for Risk Assessment (BfR), Germany, has been supported by Federal Ministry of Education and Research (BMBF) research grant 13N11202. A.J. work on this project was funded in part by the Bill and Melinda Gates Foundation (OPP1120202). The funders had no role in study design, data collection and analysis, decision to publish, or preparation of the manuscript. Competing Interests: J.E., J.L., and J.K. are paid employees of IBM Almaden Research Center. All other authors have declared that no competing interests exist.

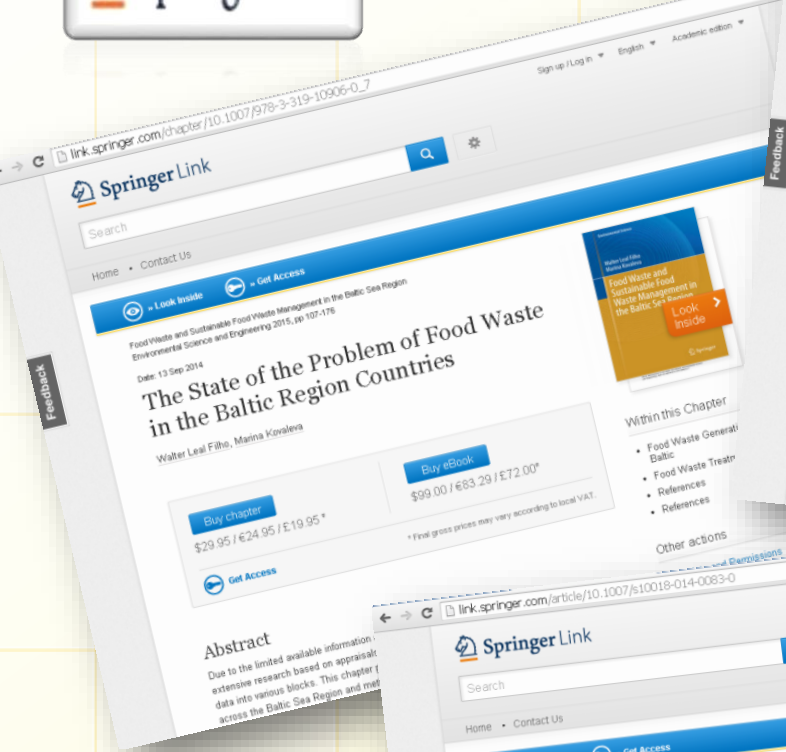
*Email: jkaufman@ibm.com

† Current address: Department of Statistics, Purdue University, West Lafayette, Indiana, United States of America

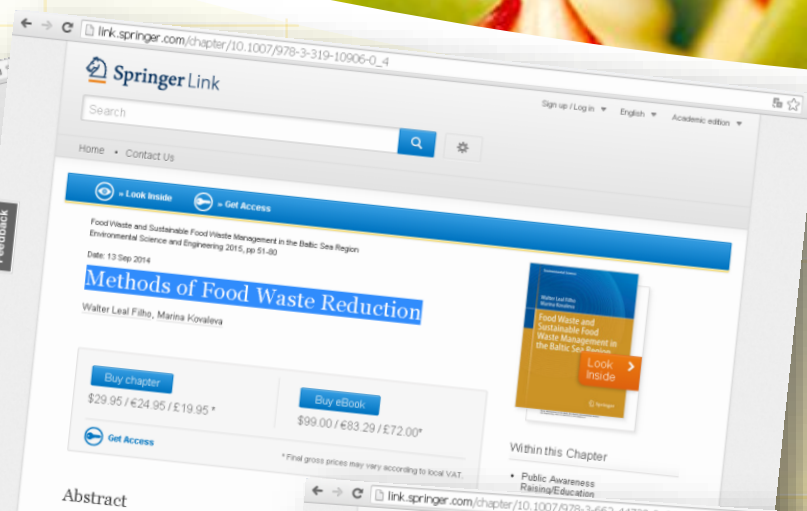
<http://web.b.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=3&sid=892bcf15-85c9-448f-9a7b-97fd8bf74e2a%40sessionmgr115&hid=107>



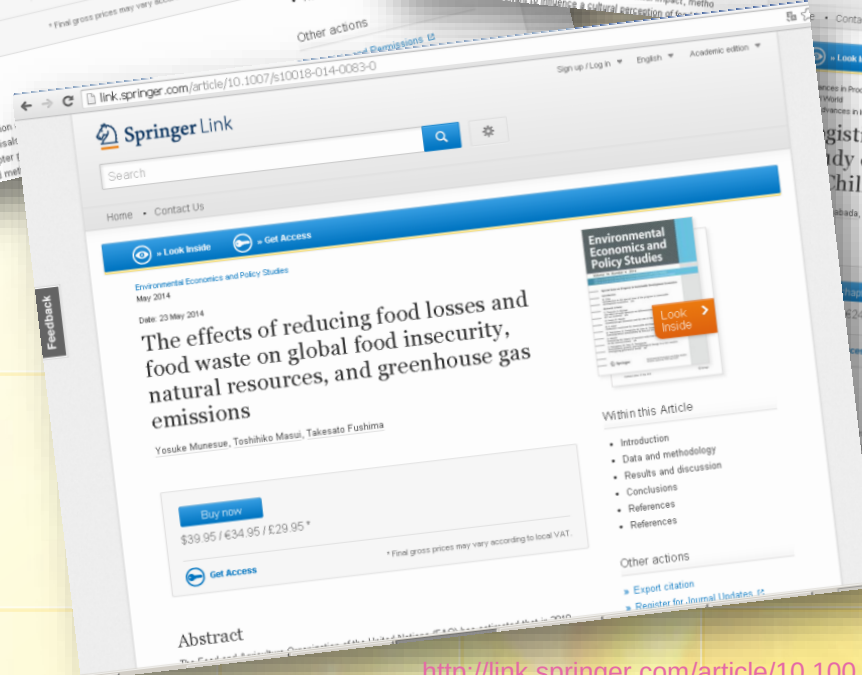
<http://web.a.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=12&sid=83e360e6-0bec-4b39-92e7-48c2eac0fe1e%40sessionmgr4003&hid=4107>



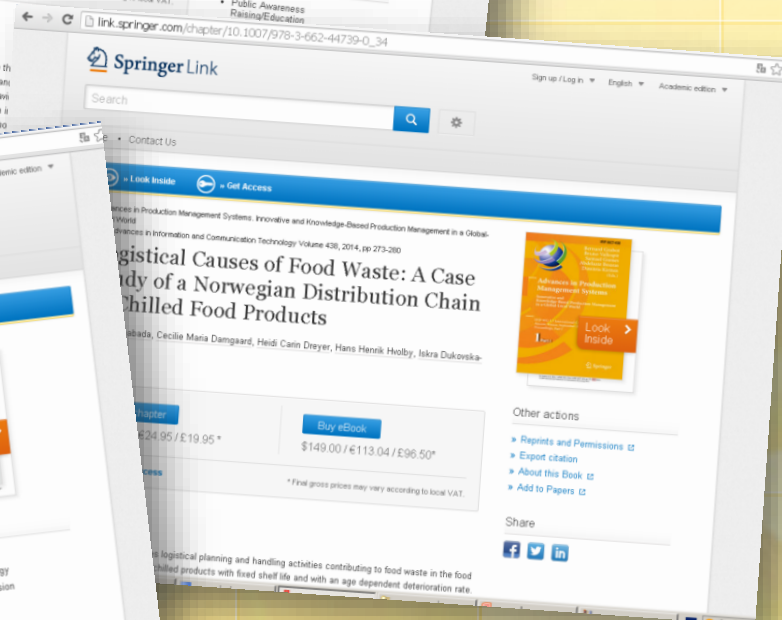
http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-10906-0_7



http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-10906-0_4



<http://link.springer.com/article/10.1007/s10018-014-0083-0>



http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-44739-0_34



bookshop.europa.eu/ro/alegeri-tehnologice-pentru-hr-nirea-a-10-miliarde-de-persoane-pbBA0313508/

Despre EU Bookshop | Întrebări și răspunsuri | Contacte | Harta site-ului | Condiții generale | Ajut juridic

română (ro)

EU Bookshop

Toate publicațiile UE ... pe care le căutați!

SELECTII | TEME | AUTORI | CĂRII ELECTRONICE

Mediu - Ecologie (161)

Politică de mediu și protecția mediului (141)

Degradarea mediului (13)

Conservarea resurselor (18)

Dezastruri naturale (0)

Reglementări în domeniul protecției mediului (10)

Detaliile publicației

Alegeri tehnologice pentru hrănirea a 10 miliarde de persoane

Alegeri pentru reducerea risipei de alimente: rezumat

Reducerea risipei de alimente pare să fie un factor important de realizare a securității alimentare la nivel mondial, eliberând resurse finite pentru alte utilizări, diminuând riscurile de mediu și evitând pierderile financiare. În fața sa de parcurs privind o Europă eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor, Comisia Europeană a stabilit obiectivul de a reduce la jumătate, până în 2020, deșeurile alimentare generate. Prezentul studiu prezintă abordări a amplorii, a motivilor și a tipurilor de risipă a alimentelor în UE-27. Atenția este îndreptată asupra unor măsuri și instrumente care au fost considerate în literatura de specialitate și/sau în tratatele aprofundate de date, stabilirea de obiective de dezabateri actuale ca fiind deosebit de utile, vor fi prezentate și soluțiile de abordare la nivel regional, revizuirea reglementărilor existente privind indicarea datelor pe eticheta produselor alimentare, efectuarea de campanii de sensibilizare, introducerea de stimulente economice și integrarea la nivelul de aprovizionare în sectorul producător și al vânzării cu ridicata/amănuntul, inclusiv de noi tehnologii care probabil vor reduce risipa de alimente.

Autorii: Institutul European, Direcția Generală Politici Interne și Consumatori

Teme: Mediu, Public (în Curtea de Justiție)

24.png

01.png

<http://bookshop.europa.eu/ro/alegeri-tehnologice-pentru-hr-nirea-a-10-miliarde-de-persoane-pbBA0313508/>

bookshop.europa.eu/ro/alegeri-tehnologice-pentru-hr-nirea-a-10-miliarde-de-persoane-pbBA0213740/

Despre EU Bookshop | Întrebări și răspunsuri | Contacte | Harta site-ului | Condiții generale | Ajut juridic

română (ro)

EU Bookshop

Toate publicațiile UE ... pe care le căutați!

SELECTII | TEME | AUTORI | CĂRII ELECTRONICE

Mediu - Ecologie (161)

Politică de mediu și protecția mediului (141)

Degradarea mediului (13)

Conservarea resurselor (18)

Dezastruri naturale (0)

Reglementări în domeniul protecției mediului (10)

Detaliile publicației

Alegeri tehnologice pentru hrănirea a 10 miliarde de persoane

Alegeri pentru alimente și agricultură durabile în UE: rezumat

Cum ar trebui să răspundă Europa la creșterea cerințelor impuse populației la nivel mondial, schimbarea regimurilor alimentare și cerințele asupra modului în care UE ar putea să joace un rol în soluționarea acestor provocări în deceniile următoare și stabilirea unei vișine productive și agricole, în același timp adaptându-se la schimbările climatice și reducând emisiile generate de activitățile agricole, pe reducerea deșeurilor alimentare, pe biodiversitatea terenurilor și pe algeri pentru utilizarea deșeurilor și a resurselor în scopul satisfacerii nevoii de biomateriale și de biocarburanți în scopul studiului solicitat, examinând stadiul actual și unele evoluții esențiale recente reformate, acordând o atenție deosebită mediului și inovării în cadrul asfel stadiilor membre.

Autorii: Institutul European, Direcția Generală Politici Interne și Consumatori

Teme: Mediu, Public (în Curtea de Justiție)

24.png

01.png

<http://bookshop.europa.eu/ro/alegeri-tehnologice-pentru-hr-nirea-a-10-miliarde-de-persoane-pbBA0213740/>

HINARI
Research in Health

Launched in 2002, HINARI (Health Information for Africa) is a partnership with the World Health Organization (WHO) in partnership with the National Library of Medicine and over 100 publishers.

Over 1000 publications have been registered for access to HINARI, which provides access to over 1200 high-quality international journals covering agriculture, health, food, nutrition, environment and related biological, environmental and social sciences. In addition, HINARI also provides access to a wide range of other resources, including policy and practice documents, and a range of other resources.

Access and further information is available at www.who.int/hinari or email hinari@who.int

AGORA
Research in Agriculture

Launched in 2003, AGORA (Agriculture in Global Online Research in Agriculture) is managed by the Food and Agriculture Organization (FAO) in partnership with the National Library of Medicine and over 100 publishers.

Over 1000 publications have been registered for access to AGORA, which provides access to over 1200 high-quality international journals covering agriculture, health, food, nutrition, environment and related biological, environmental and social sciences. In addition, AGORA also provides access to a wide range of other resources, including policy and practice documents, and a range of other resources.

Access and further information is available at www.fao.org/agora or email agora@fao.org

OARE
Research in the Environment

Launched in 2005, OARE (Online Access to Research in the Environment) is managed by the United Nations Environment Programme (UNEP) in partnership with the National Library of Medicine and over 100 publishers.

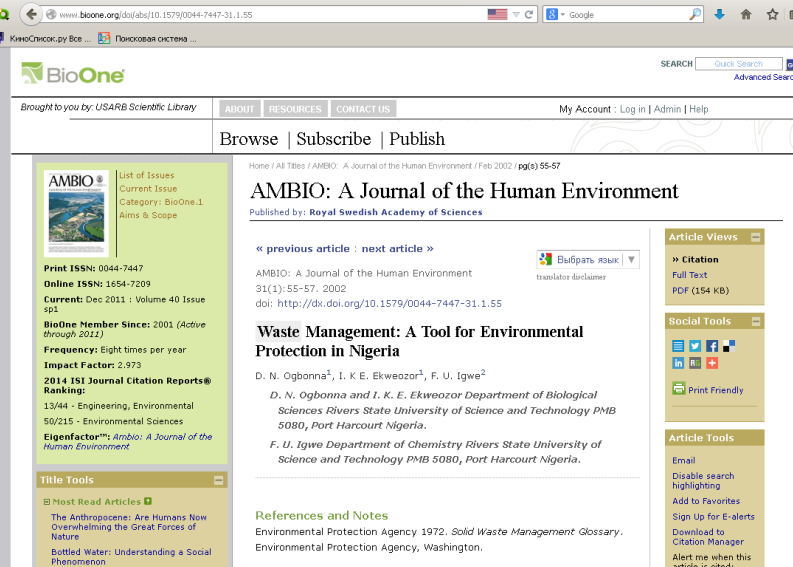
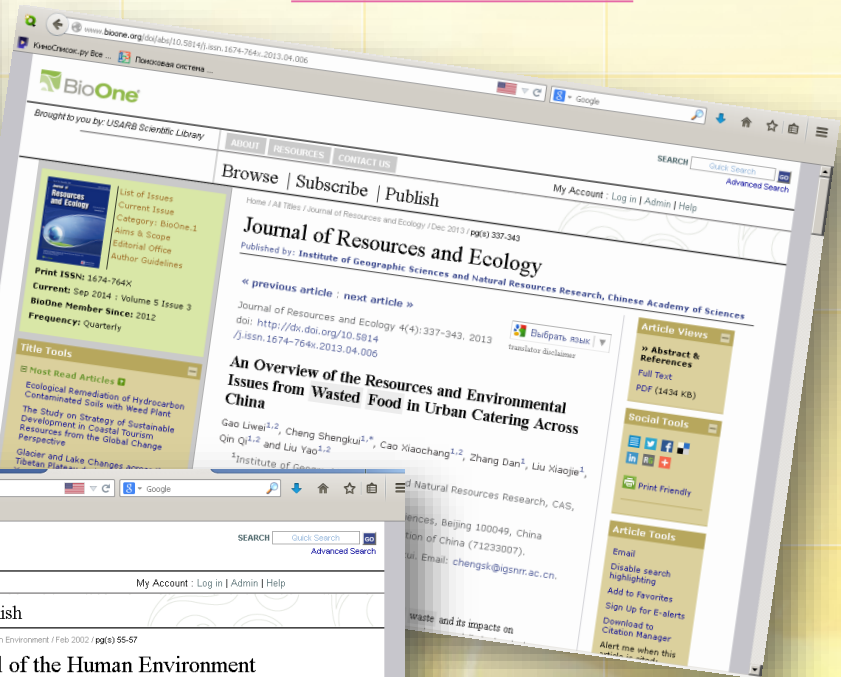
Over 1000 publications have been registered for access to OARE, which provides access to over 1200 high-quality international journals covering environment, biology, ecology, geology, earth and atmospheric sciences, and related biological, environmental and social sciences. In addition, OARE also provides access to a wide range of other resources, including policy and practice documents, and a range of other resources.

Access and further information is available at www.unep.org/oare or email oare@unep.org

http://www.aginternetwork.org/en/free_access_resource_gallery/AGORA_Leaflet_R4L_6pp_A5_South.pdf



[http://www.bioone.org/doi/abs/10.2193/0091-7648/2004/32\(127%3A%20WCM%20L%20%3B%202\)](http://www.bioone.org/doi/abs/10.2193/0091-7648/2004/32(127%3A%20WCM%20L%20%3B%202))



<http://www.bioone.org/doi/abs/10.1579/0044-7447-31.1.55>

Realizat:

Angela HĂBĂȘESCU, bibliotecar principal,
Valentina VACARCIUC, bibliotecar,
Serviciul Comunicarea Colecțiilor

Coordonator:

Valentina TOPALO,
șef Serviciu Centrul Documentare și Informare al ONU

Bălți, 2014

