

# Бюлетин Хранителна и питейна промишленост

брой 2  
февруари  
2016 г.



издател:  
СЪЮЗ ПО ХРАНИТЕЛНА  
ПРОМИШЛЕНОСТ

## Стартира научно-техническата дейност на СХП за 2016 година

*В края на януари СХП проведе първия  
за годината Национален тридневен научно-  
практически курс на тема:  
**ВЪВЕЖДАНЕ и ВЪТРЕШНИ ОДИТОРИ НА  
НАССР СИСТЕМИ (Codex Alimentarius -  
CAC 1, ISO 22000 и FSSC 22000/ISO 22002)***



В Дома на техниката, гр. София, три дни участници от цялата страна с голям интерес слушаха лекциите на г-жа Надежда Василева и вземаха активно участие в практическите упражнения. Те бяха запознати с разработването и внед-

ряването на системи за управление на безопасността на храните, основани на анализ на опасностите и контрол на критичните точки, одитирането ѝ, управлението на доку-

на стр. 2

## ТЕМИТЕ В БРОЯ

Обществено обсъждане на изготвения от МЗХ законодателен пакет по храните

3

Специален гост на бюлетин „Хранителна и питейна промишленост“ инж. Антоанета Божинова - изп. директор на СППЗ

5

Предстои обучение за придобиване на професионална квалификация по специалност „Производство на хляб, хлебни и сладкарски изделия“

10

Новото приложение „БГ Баркод“

11

Безопасност на краве мляко, третирано с UV лъчи

12

Семинар „Актуални проблеми на хранително-вкусовата индустрия“

14

Научно-практически курс „Въвеждане и вътрешни одитори на НАССР системи“

15

Интересни факти за храните

16

### Фирми, представени в броя

**ХАРТ**  
new frontier group

на стр. 2

**ГАРАНТ**  
ПЕСТ КОНТРОЛ

на стр. 3

**BIO**   
TRENDAFILOV **KOM**

на стр. 4

**DERONI**  
Кулинарно Майсторство  
от 1991

на стр. 7

**БЕЛЛА**  
БЪЛГАРИЯ

на стр. 8

**Tea**  
trading

на стр. 9

**ЕКОПАК**  
ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ОПОЗИТОВЪРВАНЕ НА ОПАКОВКА

на стр. 10

**DATRA**

на стр. 11

**ХЛЕБОПРОИЗВОДСТВО  
И СЛАДКАРСТВО** ЕООД ГР. ТРОЯН  
„Бели сън, сън и ще бъдат наистина хляб на всека прозод!“

на стр. 12

**IFP**  
Bulgaria  
Международен панаир Пловдив

на стр. 13

**50 години**  
СЪЮЗ ПО ХРАНИТЕЛНА  
ПРОМИШЛЕНОСТ



## Стартира научно-техническата дейност на СХП за 2016 година

**Практически курс “ВЪВЕЖДАНЕ и ВЪТРЕШНИ ОДИТОРИ НА НАССР СИСТЕМИ (Codex Alimentarius - CAC 1, ISO 22000 и FSSC 22000/ISO 22002)”**

### от сmp. 1

менти. Представен бе стандартът FSSC 22000/ISO 22002 (Food Safety System Certification), който съдържа изисквания на два стандарта: ISO 22000 и ISO 22002-1. ISO 22000 съдържа изисквания към разработването, внедряването и сертифицирането на система за управление на безопасността на храните и е част от нормативните изисквания на Закона за храните (чл. 39 от Преходните и заключителни разпоредби). Този нов стандарт е създаден, за да отговори на изискванията за право на продажба и доставки в големите търговски вериги. Сертифицирането по този стандарт може напълно да замени сертификатите, които се изискват досега от веригите: IFS

Version 6, BRC Food. Сертификатите за съответствие с FSSC 22000 се приемат от големите търговски вериги, напр. METRO и др.

На практическите упражнения участниците бяха разделени на групи по специалности за по-голяма ефективност и в помощ на конкретните им дейности.

Подготовката на специалисти от фирмите от хранителната верига по горепосочените дейности е необходима за етапите на внедряване, поддържане и одитиране на

НАССР системата. В края на курса участниците попълниха тест за оценка на познаване и владеене на материала, като успешно преминалите курса получиха сертификат за успешно завършено обучение.



*И през тази година СХП продължава да организира курсове, семинари, конференции и други форуми, които ще бъдат изключително полезни за работещите в хранителния бранш.*

*Моля, следете обявите в сайта на СХП - [www.ufi-bg.com](http://www.ufi-bg.com), за да бъдете максимално информирани за цялата дейност.*

## 43 НАЧИНА ДА ПОДОБРИТЕ КОМПАНИЯТА СИ ЧРЕЗ ИТ РЕШЕНИЯ ЗА ХВП!



## Обществено обсъждане на изготвения от МЗХ законодателен пакет по храните

На 21.01.2016 в зала „София“ на Гранд Хотел София се проведе обществено обсъждане на законодателните промени в областта на агрохранителната верига. На него присъства министърът на земеделието и храните г-жа Десислава Танева, представители на контролните органи от БАБХ и различните министерства, изпълнителните директори на браншовите организации от хранителния сектор, неправителствени организации и много журналисти.

„Министерство на земеделието и храните съвместно с неправителствения сектор предлага изцяло нов законодателен пакет, уреждащ функционирането на агрохранителната верига по начин, гарантиращ безопасността и здравето на потребителя, равнопоставеността на бизнес операторите в сектора“. Това заяви министърът на земеделието и храните Десислава Танева по време на обществено обсъждане по законодателните промени в областта на агрохранителната верига. Тя допълни, че с предприетите мерки по промяна на начина на функциониране на веригата се цели гаранция и доверие на потребителя в качеството на продуктите, които консумира.

Законодателният пакет, включва три нови закона - Закона за хранителната верига, Закона за храните, Закона за оценка на риска по хранителната верига и изменения в Закона за ветеринарномедицинската дейност. Структуро-



**определящ ще бъде изцяло новият Закон за храните**, каза министър Танева. Тя допълни, още че промените ще ограничат незаконната търговия и внос и ще създават условия за равнопоставеност на всички стопански обекти по агрохранителната верига. „Очаква се в края на месец януари по всеки един от законопроектите да започне процедура за приемането му съгласно националното и европейско законодателство“, поясни министърът на земеделието.

Процесът по прилагането на новата правна рамка ще приключи с въвеждане на единна информационна система по цялата агрохранителна верига - от фермерите до хранителните магазини, в които потребителите влизат и избират продуктите, които да си закупят, информира още Танева. Тази информаци-

на стр. 4

*Доверете се на опита!*



**ГАРАНТ**  
**ПЕСТ КОНТРОЛ**

КОНТРОЛ НА ВРЕДНИТЕ НАСЕКОМИ И ГРИЗАЧИ

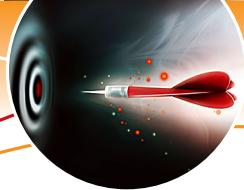
[www.garantpest.com](http://www.garantpest.com)

**НАШИ КЛИЕНТИ в областта на ХВП**

**ТЪРГОВСКИ ПАРТНЬОРИ**

02/ 831 90 73  
 02/ 831 48 96  
[office@garantpest.com](mailto:office@garantpest.com)

София, бул. "Сливница" 213, вх.б, сп.2



## Обществено обсъждане на изготвения от МЗХ законодателен пакет по храните

### от сmp. 3

онна система ще е публична и достъпна за потребителите – за да има и тяхен контрол върху обектите, да се намали корупционният натиск и да се гарантират правата на потребителите, каза тя.

„По този начин ние ще направим публични всички регистрирани обекти по агрохранителната верига, с вида на получената регистрация, права и контрол по тях. Така потребителят ще има възможността, както да получи информация за нарушенията, така и сам да осъществява контрол върху съответния обект, а именно да подава сигнали“, обясни министър Танева. Тя каза още, че крайният консумент трябва да бъде сигурен, че това което е написано на етикета, съответства на неговите очаквания.

Танева посочи, че 1514 инспектори на Българска агенция по безопасност на храните контролират общо 438 052 обекта, а тези, които са за производство на хани и за търговия на едро с хани в системата на агенцията, са 8504 и се контролират от 700 инспектори. По думите ѝ, ефективните правила за прилагане на агрохранителната верига и обществения контрол ще намалят корупционния натиск, както и



до административно облекчаване на операторите и гарантиране на безопасността хани. През 2014 година стойността на закупените хранителни продукти е 9,2 млрд лева.

В подкрепа на новия законодателен пакет и като основни участници в неговото изготвяне, се изказаха представителите на бизнеса: г-жа Жана Величкова - Асоциация на производителите на безалкохолни напитки в България, г-жа Марияна Кукушева - Национален браншови съюз на хлебарите и сладкарите, инж. Антоанета Божинова - Съюз на преработвателите на плодове и зеленчуци и други.

Бяха зададени от журналисти на различните медиа много въпроси за предстоящите промени.

**BIO TRENDafilov KOM**  
www.biokom-trend.com

**БИОКОМ ТРЕНДАФИЛОВ ЕООД**  
Сливен, ул. „Стефан Караджа“ 38А  
тел./факс: 044/624 777  
e-mail:sales@biokom-trend.com

**FRYLOW**  
УРЕД УДЪЛЖАВАЩ ЖИВОТА  
НА МАЗНИНАТА ЗА ПЪРЖЕНЕ ДО 400%

**НОВ продукт**

- » BIOFINDER, BIOJET , ENZYJET PLUS - ензимни препарати за експресно и ефективно откриване и елиминиране на биофилми
- » СИСТЕМА EnSURE
  - » Експресен хигиенен контрол на повърхности и води - Ultrasnap, Supersnap и Aquasnap
  - » Експресно измерване на ОБМ, E.Coli, Coliform, Enterobacteriaceae - MicroSnap
  - » Измерване на ензима алкална фосфатаза в мляко - Zymosnap
  - » Измерване за наличие на протеази (предизвикващи ензимна дестабилизация) в UHT млека - Zymosnap Pro
- » COMPACT DRY - готови за употреба сухи среди за подготовка на десетократни серийни разреждания за лесен микробиологичен контрол на течни и твърди сировини и продукти
- » Бързи тестове за откриване на АНТИБИОТИЦИ И МИКОТОКСИНИ В МЛЯКО, МЕСО И ЗЪРНО
- » ФИЛТЪР за очистване на мляко от соматични клетки
- » ТЕСТОВЕ ЗА АЛЕРГЕНИ - бързо откриване на:
  - » Овалбумин » Казеин » Глутен » Фъстъци в продукти и повърхности
- » МАИ, ЗАКВАСКИ, ЦЕДИЛА
- » РЕЛЕФНО МАРКИРАНЕ на млечни и месни продукти



## Специален гост на бюллетин “Хранителна и питейна промишленост” инж. Антоанета Божинова – изп. директор на СППЗ:

### Щастлива съм, че представлявам горди, силни и амбициозни български предприемачи



*Инж. Антоанета Божинова завършила Висшия институт по хранително-вкусова промишленост - Пловдив със специалност: общество хранене, технология на консервната промишленост, технология на месо, месни продукти и риба и хладилна технология. Няколко години по-късно става и магистър по педагогика на средно специално образование в СУ „Св. Климент Охридски“. Тя е квалифициран експерт- консултант и одитор на системи за производство на качествени и безопасни хани, притежава редица сертификати за допълнителна квалификация при въвеждане на стандарти за качество и безопасност на храните.*

*Професионалната ѝ кариера започва през 1990 г. като преподавател по преработка и технология на храните, продължава като главен експерт в Министерство на земеделието и храните и в Министерство на икономиката, за да достигне през 2000 г. до изпълнителен директор на Съюза на преработвателите на плодове и зеленчуци, където вече 16 години представя един силен и единен бранш. И дори напрежението понякога да отива отвъд допустимите граници, тя се чувства добре, че работи в екип със съмишленици. Щастлива е, че консервните предприятия в България са конкуренти в най-градивния смисъл на тази дума – работят за собствения си облик, търсят пазари с креативност в рецептури те си, но заедно отстояват старите български традиции в преработката на плодове и зеленчуци, заедно воюват да наложат родните продукти на чуждите пазари, заедно работят за осъществяване на огромната си мисия да превърнат добрата храна в източник на здраве, да възпитат култура у потребителите, да бъдат многото брънки на едно цяло – Съюзът на преработвателите на плодове и зеленчуци в България.*

**Г-жо Божинова, една будистка мисъл твърди: “Не живей в миналото, не мечтай за бъдещето, концентрирай се върху настоящия момент!” Затова нека започнем с въпроса: Какъв е дневният ден на българските преработватели на плодове и зеленчуци?**

Интересен и изпълнен с предизвикателства.

В най-новата ни история станахме свидетели на смяната на две коренно различни икономически реалности. Привидно стабилната и сигурна планова икономика, в която водещ икономически субект беше държавата, бе заменена от пазарна, където личната инициатива, креативност, а защо не и смелост станаха определящи. Трудно беше на цели поколения българи да пренастроят мисленето си по новите правила. Неяснотите на прехода, перманентните икономически сътресения в национален и международен план, финансовите кризи, през които преминаваме, несигурността в утрешния ден са големите негативи, с които трябва да се справяме. Именно те довеждат до един много, много го-

лям проблем – миграцията на младите хора. Боли ме, че децата ни напускат земите на своите предци. Боли ме, че застаряваме като население. Боли ме, че бъдещето ни като нация в дългосрочен план става неясно. И именно това са основните предизвикателства, с които трябва да се справим. Години наред се лутахме по непознати пътеки, съпяхме се, падахме, оправдавахме се със своята неопитност. Четвърт век след началото на прехода вече нямаме право на това оправдание. Дошло е време създанието да ни води напред. И аз с гордост мога да кажа, че фирмите, членуващи в СППЗ, отговарят все по-адекватно на потребностите на дневния ден - преструктуираха производствения си процес, обновиха продуктовата си гама, постоянно повишават знанията и уменията на работещите в предприятиета. Нашите членове съумяха да предложат продукти с качество, вкус и визия, които потребителите все по-често припознават като “своя продукт” и го търсят при всяко пазаруване. Честно казано, мисля, че собствениците и ръководителите на консервни фабрики в България



се оказаха доста жилави хора – устояха на трудностите, калиха се в тях и днес са едни конкурентоспособни европейски предприемачи.

**При всички негативи на дневния ден все пак трябва да признаете, че годините бяха относително щедри към вас и по-скоро разшириха пазарната ви ниша. От една страна имаме прагматични млади българи, на които е абсолют-**

на стр. 6



# Инж. Антоанета Божинова – изп. директор на СППЗ: Щастлива съм, че представлявам горди, силни и амбициозни български предприемачи

от стр. 5

**но непознато консервирането на хrани в домашни условия, а това е сериозна предпоставка за разширяване на пазара в страната. От друга – българските колонии в чужбина търсят вкуса на познатата нашенска лютеница, което пък е предпоставка за износ в чужбина. Дори руското ембарго не засегна вашия сектор...**

Радвам се, че отстрани изглежда, че годините са били щедри към нашия бизнес. Това е добре и означава, че сме се справяли със създалите се ситуации, без да занимаваме обществото. Но като при всеки действащ бизнес и при нас има немалко трудни моменти и ситуации, в които едва сме намерили върното решение. Огромен проблем вече е намирането на достатъчно подгответи кадри за работа. Затова стартирахме редица съвместни инициативи със средните и висшите учебни заведения. Идеята ни е да привлечем млади хора още от ученическата и студентска скамейка. Дано усилеята ни дадат резултат.

Преработвателите на плодове и зеленчуци имат същите проблеми като всички останали браншове в хранително-вкусовата промишленост – недостиг на качествени суровини, вече спомената трудности с осигуряване на квалифицирана работна ръка, огромна конкуренция от останалите европейски страни, трудни условия за кредитиране, липса на държавна политика за подкрепа на българското производство. Така че не е редно да се каже, че сме галените деца на българската хранителна индустрия. Просто не се предаваме и приемаме трудностите като предизвикателства, с които трябва да се справим. И може би наистина успяваме. Чувствам се истински щастлива, че представлявам имен-

но тези горди, силни и амбициозни български предприемачи.

Главна цел на нашите членове винаги е била да предложат продукти със „съвременно звучене“, но задължително да носят „аромата“ на традиционното българско производство. Много от фирмите разработиха различни серии готови ястия на зеленчукова основа за директна консумация от потребителя. Постараха се да ги предложат в малки разфасовки за еднократно употреба, което се прие много добре както на нашия пазар, така и в чужбина. Радващо е, че тези продукти се купуват не само от етнически балканци. Приучваме вече и другите народи към нашия вкус.

**Има ли чужди инвестиции в сектора, като се има предвид, че браншът е един от малкото, които устойчиво работят за износ?**

Действително, голяма част от продукцията на нашите предприятия е предназначена за износ. Утвърдени пазари за нас са не само европейските страни, но и САЩ, Канада, Израел... Дори далечни страни като Австралия и Япония все по-вече започват да търсят консервирани български плодове и зеленчуци. Започваме по малко да си връщаме позициите и на руския пазар.

Не съм сигурна обаче, че точно това е причината за чуждестранните инвестиции. Като всеки бизнес с хrани в България и при нас има фирми, които са собственост на чужди граждани или пък са наети от чужденци – „Куминяно фрукт“ - с. Катуница, „Томатоярд“ - гр. Пазарджик и др. Но искам дебело да подчертая, че структуроопределящите мощности в бранша са собственост на български предприемачи.

**Какво се търси най-много на българския пазар? Обединявящият българин едва ли мо-**



**же да си позволи скъпи продукти. Но пък от друга страна темата за здравословната храна е твърде актуална. Какво се роди от сблъсъка на тези два феномена?**

Естествено е предлаганата храна да следва тенденциите в развитието на обществото – все по-малко са домакините, които имат време всекидневно да готвят и както вече казах, консервната индустрия се стреми да отговори на тази тенденция, като предлага готови зеленчукови ястия в удобни опаковки.

Наблюденията ни са, че все по-вече българи особено от подрастващото поколение се стремят да се хранят здравословно и предпочитат българският вкус. Точно към тях тип потребители са насочени цели серии от продуктовите листи на нашите предприятия. Предлагат се например сокове и сладка с намалено съдържание на добавена захар, както и с различни здравословни добавки – фибри, пектин и др.

СППЗ играе много активна роля в популяризирането на тези здравословни серии. Всяка година организираме поредица мероприятия, на които представяме нови продукти, провеждаме дегустации, в които търсим оценката на потребителите,

на стр. 7



## Инж. Антоанета Божинова – изп. директор на СППЗ: Щастлива съм, че представлявам горди, силни и амбициозни български предприемачи

от стр. 6

но най-важната ни инициатива е запознаването на най-малките потребители и техните родители със здравословното хранене. На миналодицентричното издание на изложението Интерфуд и дринк например организирахме дегустация на типични български продукти - лютеница и мармелад от шипки, за малките деца под наслов „Здрави и силни от малки“. Запознахме тях и родители им с ценните качества на доматите, пипера, морковите, лука... Разказахме им любопитни факти за цветовете на плодовете и зеленчуците, разкрихме им какво съдържа лютеницата и колко е полезна за организма. Организирахме игра, в която два отбора се състезаваха да „правят“ лютеница и мармелад от „хартиени сировини“. Пяхме заедно, решавахме гатанки, участвахме във викторина за качествата и полезността на плодовете и зеленчуците.

Малките ни гости дегустираха вкусни сандвичи с лютеница, сладка и мармелад, както и вкусни и полезни сокове от ябълка с високо съдържание на плодов концентрат. Всяко дете си тръгна с подаръци и балони. Най-важното обаче за мен бе, че идеята ни бе прегърната от родителите, които се включиха активно и сами приготвиха сандвичи от представените продукти. От своя страна ние им предоставихме информационни материали за полезните свойства на плодовете и зеленчуците, както в сухово, така и в преработено състояние. В СППЗ така разбираме част от мисията на отговорния бизнес – да подпомага потребителя при информирания му избор на качествена, здравословна и полезна храна.

Позволявам си за първи път пред вас да анонсирам и новата ни инициатива за популяризиране на продуктите на нашите членове. Имаме амбицията в началото на

октомври да организираме събор „ВКУСНА ЗИМНИНА“. Целта ни е по атрактивен и забавен начин, съпроводен с много народни обичаи, хора, забавни игри и вкусна храна, да представим на нашите потребители български консервирали плодове и зеленчуци, пригответи по традиционни рецепти. Ще се радвам, ако хората откликнат на поканата ни и се включат активно в мероприятиято. Разчитам и на вас да бъдете наш медиен партньор. Защото само ако се намери пресечната точка между вкусовете на потребителя и компетентността на производителя ще се върне традиционно добрия имидж на българската хранителна индустрия.

**Какво Ви дава членството в СХП?**

За нас СХП е естествен партньор и съмишленник. Заедно работим за

на стр. 8

## НАПЪЛНО ЗАТВОРЕН ПРОЦЕС НА ПРОИЗВОДСТВО

СЪС ЗЕЛЕНЧУЦИ  
ОТ ГРАДИННИТЕ НА ДЕРОНИ  
УЗРЕЛИ НА СЛЪНЦЕ  
ОТГЛЕДАНИ С  
БИСТРА ВОДА  
ПРЯСНО НАБРАНИ  
ПРЯСНО ПРИГОТВЕНИ





## Инж. Антоанета Божинова – изп. директор на СППЗ: Щастлива съм, че представлявам горди, силни и амбициозни български предприемачи

от стр. 7

издигане престижа на хранително-вкусовата промишленост. Партньори сме и в работната група за обсъждане на новото законодателство в областта на храните. Членове на СППЗ се включват в обучениета и пътуващите семинари, организирани от СХП. Трябва да се отдае заслуженото на една инициатива на съюза, която е без аналог в България – ежегодния национален конкурс за иновации в ХВП. Интересна е и традиционната вече Национална кръгла маса, посветена на производството на качествени български храни, която СХП провежда всяка година. Тя става все по-популярна и пече-

ли нови и нови приятели. Не искам да подмина и официалното издание на СХП - бюлетин „Хранителна и питейна промишленост”, което е ценен източник на информация за всички занимаващи се както с производство на храни, така и с научна дейност и обучение.

**Позволете ми на финала един личен въпрос. Безспорновие сте една успяла жена, превърнала се в красивото лице, категоричния глас и прагматичния разум на СППЗ. Каква е цената на успеха, която Вашето семейство плати?**

Е, как пък успяла. По-скоро реа-

лизирала се. Трудно ми е да говоря от името на близките си. Те си знайт каква цена са платили. Радвам се на изключително толерантни отношения в семейството и никога не съм била упреквана. Но аз живея с една огромна лична болка – пропуснах част от детството на дъщеря си. Лекувам тази болка с успокоението, че така възпитах един самостоятелен и борбен човек, но на мен ми тежи, че покрай безкрайните си командировки и ангажименти не разказах достатъчно приказки за лека нош...

**Определете себе си с еднаединствена дума**  
ЕНТУСИАСТ!

## БЕЛЛА БЪЛГАРИЯ





# ОБУЧИТЕЛЕН СЕМИНАР

„Съвременни аналитични подходи за осигуряване на качеството и безопасността на храна, напитки и фуражи“

УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ – ПЛОВДИВ

Осмото издание на утвърдилия се обучителен семинар на тема **“Съвременни аналитични подходи за осигуряване на качеството и безопасността на храна, напитки и фуражи”** ще се проведе **от 21 до 24 юни 2016 г.** в Университета по хранителни технологии в гр. Пловдив.

Семинарът е съвместна инициатива на Центъра за обучение по качество и безопасност на храните, катедра “Биотехнология” на УХТ и Българската агенция по безопасност на храните.

**Обучението е насочено** към представители на химични и микробиологични лаборатории, менеджъри по управление на качеството в хранителни, фармацевтични и други производства, служители в контролни органи, научни институти и висши училища, докторанти и студенти.

**Целта** му е да предостави теоретични и практически знания за съвремените аналитични методи за бързо установяване и количествено определяне на химични и микробиологични опасности в храни, напитки, фуражи и води.

Осмото издание на семинара разширява експертната си стойност с международното участие на **проф. д-р Петер Распор** - ръководител на Институт по хранене и здраве към Приморски университет в Словения и зам.-декан по изследователски програми и международно сътрудничество към Факултет по здравни науки. Безспорен капацитет в областта си, проф. Распор ще представи пред българска аудитория добрите практики при управлението на безопасността на храните и алтернативните методи в микробиологичното изследване на храни.

Теоритичните и практическите занятия по време на семинара се водят от хабилитирани препо-

даватели от УХТ - Пловдив, Съвместен геномен център - София, Пловдивски университет “Паисий Хилендарски”, Тракийски университет - Стара Загора, служители на Българската агенция по безопасност на храните и Националния център по обществено здраве и анализи.

**Програмата** на курса обхваща теми, които дават теоретични познания за най-често срещаните видове патогенни микроорганизми в храните и хигиенните индикатори, за модерните бързи методи за микробиологичен контрол и подходите за тяхното валидиране, както и за изискванията на Българската агенция по безопасност на храните към обектите от хранителната верига. Разглеждат се и принципите на молекуларно-генетичните методи, конкретно полимеразо-верижната реакция (PCR) при контрол на микроорганизми, а също и методите за контрол на микотоксии и други химични опасности в храни, напитки и фуражи.

**Практическите занятия** включват запознаване с алтернативни методи за микробиологичен контрол на патогени в храни, напитки и фуражи; провеждане на качествено и количествено определяне на патогени със стандартен PCR и q PCR метод, анализ и статистическа обработка на получените резултати; качествено и количествено определяне на микотоксии.

Част от програмата на обучението са  **фирмени представяния** на нови продукти за класически и бързи методи за химичен и микробиологичен анализ. Ще се проведе и **изложение на фирми**, предлагащи аналитично оборудване, реактиви и консумативи за химични и микробиологични анализи.

Информация за семинара на тема **“Съвременни аналитични подходи за осигуряване на качеството и безопасността на храна, напитки и фуражи”** и **условията за участие в него**, можете да откриете на:

- [www.safefoodlab.bg](http://www.safefoodlab.bg)
- в Facebook - Безопасност на храните УХТ Пловдив
- от **проф. д-р Ангел Ангелов**,  
Ръководител на Център за обучение по  
качество и безопасност на храните  
катедра “Биотехнология”, УХТ  
тел.: 032 634 611  
e-mail: angelov@uft-bio.com

## Примофреш Подправки с чесън емулисънна марината



Създадена за специалитети от мясо в опаковка.  
Чрез водно-зехтинова емулсия ароматът на подправките се поема превъзходно от месото. Гарантира тройност и свежест на месото в опаковките!

- ароматична с чеснова
- и билкова нотка
- за скара, грил и печено  
от свинско и говеждо мясо



тел./ факс: 974 50 01, 979 07 51, GSM: 0888 915 249,  
0888 560 120, e-mail: tea@abv.bg



# СЪЮЗ ПО ХРАНИТЕЛНА ПРОМИШЛЕНОСТ

## П О К А Н А

**за професионално обучение за придобиване на професионална квалификация по професията „Техник-технолог в хранително-вкусовата промишленост“, специалност „Производство на хляб, хлебни и сладкарски изделия“ (III квалификационна степен)**

**14 - 18 март 2016 г.**

Поради големия интерес от страна на фирмите, Съюзът по хранителна промишленост организира отново това обучение.

*Според Закона за храните, чл. 23. (2) (Нова - ДВ, бр. 102 от 2003 г., В сила от 1.01.2005 г.) Във всеки обект за производство на храни трябва да работи лице, назначено по трудов договор, което притежава висше или средно специално образование в областта на хранителната промишленост или има придобита квалификация в същата област по Закона за занаятите. Не се изисква назначаване на специалист, ако лицето по чл. 14, ал. 1, т. б отговаря на това условие.*

СХП има издадена Лицензия от НАППО за провеждане на обучение по посочените специалности. Тъй като програмата по това обучение е заложена с 960 часа, от които 364 часа теория и 596 часа практика, или това означава 6 месеца, СХП Ви предлага обучението да се проведе задочно, като за целта са планирани два модула по пет дни, на които водещи специалисти ще ви запознят с основните теми от образователния курс. **Практиката се провежда в специализирани работилници.**

На всеки участник ще бъде раздаден учебен материал и програма, от които трябва да се подгответе за явяване на държавен изпит по теория и практика пред Комисия за валидиране на знанията. **Обучението се провежда от квалифицирани преподаватели по специалността.**

**Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация се удостоверява със „Свидетелство за професионална квалификация“ по образец на МОН.**

Желаещите да участват в обучението задължително трябва да имат завършено средно образование или 10 клас на професионална гимназия.

Първият модул на обучението ще се проведе на 14, 15, 16, 17 и 18 март 2016 г. в Дом на техниката в София, ул. „Г.С.Раковски“ № 108, 5 етаж, зала № 503. Тогава ще бъде съобщена и датата за втория модул. Присъствието на първия модул на всички е задължително. Продължителността на обучение е пет дни по 8 часа. Програмата включва теоретична и практическа подготовка по различните модули.

Броят на участниците в курса не трябва да бъде повече от 12 и по-малко от 5 человека. За останалите желаещи ще се организира следващ курс за обучение. **Записването в курса става по реда на пристигане на заявките!**

Регистрацията на участниците е на 14.03.2016 г. от 9,00 до 10,30 часа в офис 408, 4 етаж, а откриването на курса е от 10,30 ч. същия ден.

**Цената за един участник е 550 лева и в нея са включени всички разходи по провеждане на обучението - теория и практика, учебни материали, материали за практическите занятия, разходи за Държавния изпит и издаване на Свидетелствата за завършен курс за професионална квалификация, кафе-паузи и закуски.**

По време на обучението курсистите могат да ползват хотел „Славянска беседа“ - тел. 02/ 988 04 41; по предварителна заявка. Участниците сами правят резервациите за спане на посочения телефон. В цената на курса не е включен хотелът.

**Заявки за участие, с копие от платежно нареждане, се изпращат на адреса на Съюза по хранителна промишленост:**  
София 1000, ул. „Раковски“ 108, офис 408  
Тел./факс: 02/ 987 47 44, GSM: 0888 /72 24 82  
e-mail: ufi\_sb@abv.bg - Инж. Соня Бургуджиева

**Сумите се превеждат по сметката на СХП:**

„Юробанк България“, ФЦ София Окръг

БИК код: BPBIBGSF

IBAN: BG 05BPBI 7942 1019 1562 01

**ДАЙ НА БИЗНЕСА СИ  
ЗЕЛЕНА СВЕТЛИНА!**

**РЕЦИКЛИРАЙ С**

**EKO ПАК**  
ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДЦИ ОТ ОПАКОВКИ

За контакти:  
„Екопак България“ АД, 1784 София, бул. „Цариградско шосе“ 60  
тел.: 02 / 40 19 100, 40 19 106, 40 19 108; факс: 02 / 40 19 101  
email: sales@ecopack.bg, www.ecopack.bg

## Новото приложение “БГ Баркод” дава пълна информация за продукта

Българските потребители вече могат да изтеглят на мобилните си iOS и Android устройства ново приложение, наречено “БГ Баркод”, чрез което да научат повече за дадена стока само чрез сканиране на баркода върху опаковката, съобщиха от “GS1 България”, която е автор на разработката. Мобилната апликация е безплатна. След като баркодът бъде сканиран, потребителите получават по-гънла информация от тази на етикета и по-достоверна от търсената онлайн. Данните се съхраняват трайно в продуктов каталог, създаден от “GS1 България”, директно качени от първоизточника - производител или дистрибутор.

Производителите и дистрибуторите в страната могат безплатно да въведат в каталога информация за своите продукти, ако са членове на организацията, която може да ги подпомогне допълнително като заснеме артикулите им, казват от неп-

равителствената организация, която е структура към БТПП.

Освен да регистрират своите продукти “GS1 България” дава възможност на българските компании да генерираят легитимни баркодове по стандартите GS1, да получават уникални за целия свят идентификационни номера (GTIN) за маркиране на стоки с баркод, да създават и отпечатват стандартни GS1 логистични етикети, да се възползват от редица модерни преимущества като по-добро позициониране на съответните продукти в онлайн търсачките и обмен на данните директно с онлайн търговци и магазини.

GS1 е водеща международна неправителствена организация, чиято дейност е свързана с разработването и внедряването на глобални стандарти и решения за повишаване на ефективността и прозрачността по веригите за търсение и предлагане в различни отрасли по света.



В организацията членуват 112 национални асоциации от 113 държави. В основата на GS1 е система за автоматична идентификация, която се базира на определянето и използването на глобални идентификационни номера и маркиране на продуктите с баркод с цел автоматично прочитане и обработка на данните за тях. Организацията внедрява също стандарти за обмен на електронни бизнес съобщения, за синхронизация на данни, за идентификация с използване на радиочестотната технология

**Автор:** Регал

**1784 София, бул.”Йерусалим” 54, тел: 02/974 05 48, факс: 02/974 08 17, e-mail: office@datrabg.com, venzirin@datrabg.com**

**ДАТРА ЕООД** е представител на европейски фирми, произвеждащи машини и съоръжения за хранителната, фармацевтичната и козметичната промишленост.

### Нашите партньори:

- **TOMRA NV (собственик на марките BEST и Odenberg)** Белгия  
- [www.tomra.com](http://www.tomra.com)

Производител на машини за електронно оптическо сортиране и отстраняване на дефекти - по цвет, структура и плътност, лазерни сортиращи машини, рентгенови сортиращи машини, LED технология, камери/черно-бели, цветни, BSI/

- **FAM NV Белгия** - [www.fam.be](http://www.fam.be)

Производител на индустритни машини за рязане на плодове, зеленчуци, месо, колбаси, сирена.

- **FrymaKoruma GmbH Германия** - [www.frymakoruma.com](http://www.frymakoruma.com)

Производител на вакум хомогенизатори, колайдни, корундови, дискови и топкови мелници за мокро смилане с приложение в хранителната, фармацевтичната и козметичната промишленост.

- **Cabinplant A/S Дания** - [www.cabinplant.com](http://www.cabinplant.com)

Производител на машини и комплектни линии за преработка на зеленчуци и риба, интегрирани бланшори/охладители, камери за дефростиране, везни за прецизно дозиране на потребителски опаковки на свежи, сухи и замразени продукти

- **SORMAC BV** - [www.sormac.nl](http://www.sormac.nl)

Машини за преработка на листни и кореноплодни зеленчуци, линии за свежи салати, машини за белене на лук, картофи, моркови.

- **POP VRIEND SEEDS** - [www.popvriendseeds.nl](http://www.popvriendseeds.nl)

Производител и доставчик на семена за индустритно отглеждане на

зелен фасул, сладка царевица и спанак.

- **RADEMAKER Холандия** - [www.rademaker.nl](http://www.rademaker.nl)

Производител и доставчик на машини за производство на хлебчета, багети, франзели, арабски питки, кроасани и продукти от маслено тесто, кейкове, сладки и солени пайове, сладкиши.

- **Eillert B.V. Holland** - [www.eillert.nl](http://www.eillert.nl)

Машини за белене, рязане, почистване и миене на зеленчуци с малък капацитет.

- **SCANICO** - [www.scanico.com](http://www.scanico.com)

Scanico A/S Дания е един от водещите доставчици на машини за бързо индивидуално замразяване на храни - плодове, зеленчуци, месо и месни изделия, риба, тестени изделия, готови храни.

- **UNIDEX Полша** - [unidex.pl](http://unidex.pl)

Производител на флуидизационни замразители за бързо индивидуално замразяване на плодове, зеленчуци, риба, месо, сирена, гъби.

- **FOMACO A/S Дания** - [www.fomaco.com](http://www.fomaco.com)

Доставчик на инжектори, тумблери, вакум тумблери и аксесоари към тях за месната и рибната промишленост.

- **PIGO – R Сърбия** - [www.pigo-r.com](http://www.pigo-r.com)

Линии за преработка на вишни, череши, сливи.

- **METALINZENJERING DOO Сърбия** - [www.metalinzenjeringdoo.co.rs](http://www.metalinzenjeringdoo.co.rs)

Линии за преработка на малини, боровинки, капини, шипки, както и на костицкови плодове.





# Безопасност на краве мляко, третирано с UV лъчи като нова храна (съгласно Регламент (ЕО) № 258/97)



По искане на Европейската комисия, на панелът на EFSA по диетични продукти, хранене и алергии (NDA) е било възложено изготвянето на становище относно третирано с UV лъчи мляко като нова храна, подадено в съответствие с Регламент (ЕО) № 258/97, като се вземат предвид коментарите и възраженията от научно естество, повдигнати от държавите-членки. Оценката следва методиката, установена в Препоръка 97/618/EО и се основава на данните, предоставени в оригиналното заявление, първоначалната оценка от компетентния орган на Ирландия, опасенията и възраженията от други държави-членки, както и отговорите на заявителя.

Новата храна е краве мляко (пълномаслено, полуобезмаслено или обезмаслено), което е било подложено на обработка с ултравиолетова радиация след пастеризация, за да се удължи срокът на годност на млякото. В допълнение, тази обработка води и до увеличаване на концентрацията на витамин D3 в млякото (посредством трансформация на 7-дехидрохолестерол във витамин D3, което води до съдържание на витамина както следва:

пълномаслено мляко: 0.5-3.2 ng/100 грама; полуобезмаслено мляко: 0,1-1,5 мкг/100 грама; обезмаслено мляко: следи. Предвид тези данни и данните за консумация на мляко, е малко вероятно да бъдат надвишени пределно допустимите нива на прием на витамина, установени от EFSA за деца на възраст 1-10 години (50 мкг/ден), за юноши и възрастни (100 мкг/ден). Експертите от панел NDA считат, че предоставените данни за състава, спецификациите и данните от проведените тестове и производствен процес, не пораждат опасения за безопасността на третираното с УВ лъчи мляко. Заявителят е предоставил данни за съдържанието на микро- и макронутриенти в обработеното с УВ мляко, като се изтъква, че съдържанието на витамин D3 е значително повишено (което на практика е и основанието да се счита така обработеното мляко за нова храна), докато в необработеното мляко той е под границата на откриване. Освен витамина, няма други значителни разлики в хранителното съдържание, включително и съдържанието на оксидирани липиди и протеини, в резул-

тат на обработката не представляват повод за беспокойство относно безопасността.

Целевата група, за която се прави оценката за безопасност е общото население с изключение на кърмачетата до едногодишна възраст, като се отбележва, че е малко вероятно да бъдат надвишени пределно допустимите нива при консумация на така обработено мляко при деца от 1 до 10 годишна възраст, юноши и възрастни. Експертите считат, че новата храна няма неблагоприятни хранителни ефекти и че данните не пораждат опасения относно микробиологичните критерии за качество на млякото. Оценено е, че рисъкът от алергични реакции към новата храна не се различават съществено от тези, свързани с млякото, което не е подложено на обработка с УВ лъчи.

Заключението на NDA панела е, че новата храна е безопасни при предвидените условия за производство, съхранение и консумация, посочени от заявителя.

**Изготвил: Георги Балджиев**

Източник: EFSA NDA Panel (EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies), 2016. Scientific opinion on the safety of UV-treated milk as a novel food pursuant to Regulation (EC) No 258/97. EFSA Journal 2016;14(1):4370, 14 pp. doi:10.2903/j.efsa.2016.4370

## Тарифа за реклама в бюлетин ХРАНИТЕЛНА и ПИТЕЙНА ПРОМИШЛЕНОСТ

На вътрешна страница	ПАРАМЕТРИ НА РЕКЛАМНИТЕ КАРЕТА:
- до 50 см <sup>2</sup>	Ширина (възможни варианти):
- до 100 см <sup>2</sup>	- 5,6 см
- до 200 см <sup>2</sup>	- 8,8 см
- над 200 см <sup>2</sup>	- 11,8 см
	- 18 см
<b>Лого на първа страница,</b> което препраща към рекламата	<b>Височина (по желание)</b>
	- максимум - 24 см
<b>Текстови материал, обозначен с „платено съобщение“</b>	За контакти: София 1000 ул. "Г. С. Раковски" 108, офис 408 тел./факс: 02/ 987 47 44 e-mail: ufi_sb@abv.bg
<b>Фиксирано място</b>	+ 10%
<b>ОТСТЬПКИ</b>	
За членове на СХП	10%
При авансово плащане за 1 г.	20%
При авансово плащане за 6 м.	10%
При авансово плащане за 3 м.	5%

Сумите се превеждат по сметката на СХП: „Юробанк България“ ФЦ София Окръг  
BIC код: BPBIBGSF; IBAN: BG05BPBI 7942 1019 1562 01

ХЛЕБОПРОИЗВОДСТВО И СЛАДКАРСТВО ТРОЯН ЕООД - гр.Троян

Производство на хляб и хлебни изделия, козунаци и погачи

гр.Троян, п.к. 5600  
ул."Ген.Карцов" № 387  
факс: 0670/6 25 18  
e-mail: [troyahleb@abv.bg](mailto:troyahleb@abv.bg)  
тел. за заявки: 0670/6 27 62  
моб. тел..0884 851478



Предстоящо

13

**Уважаеми читатели,  
Ще Ви очакваме на щанда на СХП по време на  
22-ото издание на Международната изложба за  
храни и напитки, опаковки, машини и технологии**

# FOODTECH

която ще се проведе от **24 до 28 февруари 2016 г.** в Международен панаир Пловдив, под егидата на Министерството на земеделието и храните на Република България и с подкрепата на браншовите асоциации от сектор.

UFI  
Approved Event



Международна изложба за хrани и напитки,  
опаковки, машини и технологии

[www.fair.bg](http://www.fair.bg)

# FOODTECH

**24-28 ФЕВРУАРИ 2016**



Международен панаир Пловдив

**За нас ще бъде чест и удоволствие да ни посетите в палата 11 на Международен панаир Пловдив, за да обменим мисли за настоящето и бъдещето на отрасъла, да ви запознаем с дейността си, до обсъдим възможностите за взаимно изгодно сътрудничество.**

Като част от съществуващата програма на изложението е и националният практически семинар “Актуални проблеми на хранително-вкусовата индустрия според най-съвременните изисквания на българската и европейска нормативна уредба”, който ще се проведе на 25 февруари 2016 година в зала “Хеброс” на Конгресния център на Международен панаир - Пловдив.

Семинарът е организиран от Съюза по хранителна промишленост с подкрепата на Университета по хранителни технологии – гр. Пловдив, и Българска агенция по безопасност на храните.

*Условията за участие в семинара, сроковете за записване и таксите за участие можете да намерите на стр. 14*

НАЧАЛО



ПРЕДИШНА



СЛЕДВАЩА



**50** години  
Съюз по хранителна промишленост

**СЪЮЗ ПО ХРАНИТЕЛНА ПРОМИШЛЕНОСТ,  
УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ - гр. ПЛОВДИВ  
БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ**

**НАЦИОНАЛЕН ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАР**

**АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ НА ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА ИНДУСТРИЯ СПОРЕД  
НАЙ-СЪВРЕМЕННИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА БЪЛГАРСКАТА И ЕВРОПЕЙСКА НОРМАТИВНА УРЕДБА**

**ХРАНИТЕЛНИ ДОБАВКИ И ДОБАВКИ В ХРАНИ, ЕТИКЕТИРАНЕ, ЕНЕРГИЙНА СТОЙНОСТ НА ХРАНИТЕ.**

Етикетиране на храните -най-актуалното за производителите - във връзка с влизане в сила на регламент 1169/2011  
енергийната стойност и представяне на хранителната информация - предстоящо въвеждане на изискванията

**25.02.2016 г., гр. Пловдив, Международен панаир Пловдив, конгресен център, зала „Хеброс“, 10,00 часа**

**ТЕМИ:**

- Хранителни добавки и добавки в храни - регулиране и съвременни законодателни изисквания.
- Общи принципи и разрешителни процедури за добавките, ензимите и ароматизантите в храните съгл. Регламент (ЕС) №1331/2008
- Общностни списъци, употреба и етикетиране на разрешените добавки в храните съгл. Регламент (ЕС) №1333/2008
- Общностен списък, употреба и етикетиране на разрешените ензими в храните съгл. Регламент (ЕС) №1332/2008
- Общностен списък, употреба и етикетиране на разрешените ароматизантни и определени съставки с ароматични свойства в храните съгл. Регламент (ЕС) №1334/2008
- Актуални проблеми свързани с употребата на добавките в технологичната практика.
- Общи и специфични изисквания към хранителните добавки. Условия за употреба на витамини, минерални вещества, растения и екстракти от тях в хранителните добавки съгл. Наредба №47/2004 г. на МЗ и Директива 2002/46/EО
- Етикетиране, пускане на пазара и контрол върху хранителните добавки съгл. Наредба №47/2004 на МЗ и Директива 2002/46/EО, ГРАНИЧЕН КОНТРОЛ
- Новите аспекти за етикетиране на храните във връзка с влизане в сила на Регламент 1169/2011
- Специфични изисквания за етикетиране на храните
- Официален контрол върху етикетиране на храните. Срокове за въвеждане на изискванията към етикетиране на храните и контрол

- Енергийната стойност на храните - нормативни изисквания за определянето ѝ.
- Дискусационен панел върху добавки, етикети и енергийни стойности на фирми участнички в семинара
- Работа по групи за изготвяне на етикети и изчисляване на енергийни стойности
- Обмен на информация между участващите фирми, представяне на изгответните етикети и изчислени енергийни стойности от представители на различните групи
- Кръгла маса - въпроси към лекторите - проф. Йордан Гогов, проф. Веселка Дулева, УХТ, БАБХ

**ЦЕЛ на семинара:**

Запознаване на участниците с актуалните проблеми, свързани с най-новите изисквания към производителите на храни, напитки, добавки, машини и др.

Практически упражнения и дискусия по всички въпроси, вълнуващи производителите от хранителния бранш относно проверка от контролните органи от Българските ведомства и ЕС.

Участници: Семинарът ще бъде полезен за собственици на фирми, управители, мениджъри по качеството, производствени и търговски директори на предприятия, вътрешни одитори, специалисти от производствени отдели, РЗИ и БАБХ, научни звена, заведения и други специалисти от предприятия в различните браншове на ХВП, както и за опаковки, опаковъчни материали, машини и апарати за ХВП., търговци на едро и дребно

**Участниците в семинара получават сертификат.**

**ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ**

Име и фамилия .....  
 ЕГН ..... Месторабота .....  
 бранш ..... Дължност .....  
 П.Код ..... град ..... ул. № .....  
 Тел. ..... Дан.№ ..... БУЛСТАТ .....  
 М.О.Л ..... Дата ..... Подпис .....  
 Тази заявка следва да се изпрати в срок до 19 февруари 2016 г. на адрес: София 1000, ул. Раковски 108, офис 408, **Съюз по хранителна промишленост**

**ТАКСА УЧАСТИЕ се превежда по сметка на:** Съюз по хранителна промишленост, „Юробанк България“ ФЦ София Окръг, БИС код: BPBIBGS  
IBAN: BG 05BPBI 7942 1019 1562 01

**АДРЕС ЗА КОНТАКТИ:** СХП - София 1000, ул. Раковски 108, оф. 408  
Тел/Факс: (02) 987 47 44, GSM 0888 72 24 82 - инж. Бургуджиева,  
e-mail: ufi\_sb@abv.bg

**УКАЗАНИЯ**

**1.** Заявката за участие съгласно приложения формуляр се изпраща в срок до **19.02.2016 г.** заедно с копие от платежното нареждане за преведена такса. Те се приемат по телефон, факс или e-mail: ufi\_sb@abv.bg

**2.** Таксата за участие е **60 лв. без ДДС.**

- за редовни членове на СХП такса участие е **40 лв. без ДДС**
- научни работници, преподаватели от учебни заведения, аспиранти, студенти и ученици не плащат такса за участие
- В таксата са включени материалите за участниците, кафе-паузи и закуска.

**3.** Регистрацията на участниците е на 25.02.16 год. от 9,00 до 10,00 часа в зала „Хеброс“ на Конгресен център в Международен Панаир Пловдив.

**4.** Занятията се провеждат в същата зала от 10,00 до 18,00 часа на 25.02.2016



## ПОКАНА

ЗА НАЦИОНАЛЕН ТРИДНЕВЕН НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИ КУРС

# ВЪВЕЖДАНЕ и ВЪТРЕШНИ ОДИТОРИ НА НАССР СИСТЕМИ (Codex Alimentarius- CAC 1, ISO 22000 и FSSC 22000/ISO 22002)

23, 24 и 25 март 2016 г. - гр. София, Дом на техниката

### ТЕМИ:

- Основни принципи на НАССР системата - разработване, въвеждане и одитиране. Основни изисквания на Codex Alimentarius
- Вътрешен одит на системите за управление на безопасността на храните - по изискванията на FSSC 22000/ISO 22002 (Food Safety System Certification),
- Общи принципи и прилагане на законодателството (R - 178/2002 & ISO 22005) в областта и за осигуряване на проследимост на храните

Целта на курса е запознаване на участниците с НАССР системата - разработване и внедряване на системи за управление на безопасността на храните, основани на анализ на опасностите и контрол на критичните точки, одитирането ѝ, управлението на документи. Представяне на стандарта FSSC 22000/ISO 22002 (Food Safety System Certification), който съдържа изисквания на два стандарта: ISO 22000 и ISO 22002-1. ISO 22000 съдържа изисквания към разработването, внедряването и сертифицирането на система за управление на безопасността на храните и е част от нормативните изисквания на Закона за храните (чл.39 от Преходните и заключителни разпоредби). ISO 22002-1 съдържа изисквания за изпълнението на базовите програми- предпоставки, които са обект на т. 7.2 от системата за управление на безопасността на храните. Този нов международен стандарт е създаден, за да отговори на изискванията за право на продажба и доставки в големите търговски вериги. Сертифицирането по този стандарт може да замени сертификатите, които се изискват досега от веригите: IFS Version 6 , BRC Food.

Сертификатите за съответствие с FSSC 22000 се приемат от големите търговски вериги, напр. МЕТРО, ЛИДЛ и др. Подготовката на специалисти от фирмите от хранителната верига по горепосочените дейности е необходима за етапите на внедряване, поддръжане и одитиране на НАССР системата.

При завършване на курса се провежда тест за оценка на познаване и владеене на материала от всеки участник, като успешно преминалите курса получават сертификат за успешно завършено обучение

**Такса за участие - 280 лв. без ДДС, 336 лв. с ДДС**

**За редовни членове на СХП - 250 лв. без ДДС, 300 лв. с ДДС**

**В таксата са включени материалите за участниците, кафе-паузи и закуски, сертификати.**

### ПРОГРАМА НА КУРСА

- I. Хигиенна система във фирма, произвеждаща хrани във връзка с изискванията за одитиране
  1. Основни изисквания на Codex Alimentarius.
  2. Основни принципи на НАССР система - разработване, въвеждане и одитиране
  3. Упражнения - групова работа
  - II. Изисквания на базовите програми-предпоставки за осигуряване на хигиена и безопасност във фирма, произвеждаща хrани във връзка с изискванията на FSSC 22000. Актуализация на методите и верификация
  - III. Основни изисквания и въведение в ISO 22000:2005
  1. Основи на системите за управление на безопасността на храните (СУБХ). Хранителна верига.
  2. ISO 22000:2005 - Принципи и практика. Необходима документация.
  - IV. Осигуряване проследимостта на храните - лекция и упражнения - групова работа
  - V. Изисквания на ISO 19001 и ISO 22003 към одиторите
  1. Теория на одитите, видове одити.
  2. Изисквания към провеждане и документиране на одити. Резултати от одити.
  3. Разработване на документи и одитиране на разработени документ
  4. Упражнения - групова работа
- Всяка от посочените по-горе методични единици включват презентация, последвана от разработване и демонстриране на примери, възлагане на задачи на участниците и представяне и оценка на резултатите.

#### Лектори:

**Надежда Василева** - сензор одитор по качество и безопасност  
**инж. Кирил Нинчев** - външен одитор по ISO 9001 и ISO 22000

### ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ

Име и фамилия ..... ЕГН .....  
Месторабота ..... Бранш: ..... Должност .....  
П. код: ..... Град ..... ул. № .....  
Тел. ..... ИН ..... ИН по ЗДДС ..... МОЛ: .....  
Дата: ..... Подпись: .....

**Тази заявка заедно с копие от платежното нареждане следва да се изпрати в срок до 18 март 2016 г. на адрес: София 1000, ул. Раковски 108, офис 408, Съюз по хранителна промишленост**

Приемат се и заявки по телефон или факс, както и чрез e-mail: ufi\_sb@abv.bg

**Сумите се превеждат по сметка:** Съюз по хранителна промишленост, „Юробанк България“ ФЦ София Окръг, ВИС код: BPBIBGS, IBAN: BG 05BPBI 7942 1019 1562 01

**ЗА КОНТАКТИ:** СХП - София 1000, ул. Раковски 108, оф. 408, тел/факс: (02) 987 47 44, GSM 0888 72 24 82 - инж. Бургуджиева, e-mail: ufi\_sb@abv.bg





## ИНТЕРЕСНИ ФАКТИ ЗА ХРАНИТЕ, КОИТО НАЙ-ВЕРОЯТНО СТЕ ПРОПУСНАЛИ

- \* Ябълките съдържат 25% въздух. Затова и не потъват във вода.
- \* Ябълките, картофите и лука имат еднакъв вкус, но ароматите им придават друго усещане.
- \* Авокадото има най-голямо съдържание на протеини и мазнини от всички плодове, като повечето от мазнините са от поздравословния ненаситен вид.
- \* Морковите първоначално са били лилави на цвят. Те стават оранжеви през 17-ти век с нови сортове.
- \* Целината съдържа по-малко калории, отколкото са необходими за нейното храносмилане.
- \* Шампанското съдържа 49 милиона мехурчета в една бутилка и има налягане три пъти по-високо от това на гума на кола.
- \* Черешите са от биологичното семейство на розите.
- \* Дъвченето на дъвка стимулира сигнали в учебния център на



мозъка и по този начин спомага за съхраняването на паметта с напредването на възрастта.

- \* Пеперудите изprobват вкуса на предметите с краката си.
- \* Зелето съдържа 91% вода.
- \* Патладжаните във външност са плодове и ботанически се класифицират като такива.
- \* Яйцата съдържат повечето познати ни витамини с изключение на витамин С.

- \* Рибата се сервира с лимонови резенчета още от Средновековието, когато хората са вярвали, че лимоновият сок ще разгади всички инцидентно погълнати кости.
- \* Лимонът съдържа повече захар от ягодите.
- \* Лукът е кръстен на латинска дума, означаваща голяма перла.
- \* Фъстъците са една от съставките на динамита.
- \* Крушата е плод, който зрее отвътре навън.
- \* Ананасът е международен символ на гостоприемството.
- \* В Япония разпиляването на солта се смята за добър късмет.
- \* Ягодата е единственият плод, чиито семена се намират във външната кожа.
- \* В миналото доматите са били считани за отровни.
- \* Белият шоколад не е истински шоколад, защото не съдържа шоколадов ликъор. Вместо това е направен от захар, какаово масло, сух екстракт от мляко, лецитин и ванилия.

### ... и любопитно за храненето:

- \* Повечето от фибрите на плодове се съдържат в корите и обелките.
- \* В някои райони на Тайван, хората ядат плодовете и зеленчуците наши.
- \* Повечето американци ядат царевица, соя и пшеница вместо месо.
- \* Терминът "витамин" е измислен от полско-американския химик Казимир Фънк, като значението му идва от vital (необходим за живот) и amine (съединение, съдържащо азот и водород). Витамините са открити един по един в периода 1900-1950.
- \* Температурата може да се отрази на апетита. Когато на човек му е студено, може да изяде повече храна, отколкото на някой, на който му е топло.
- \* Човек обикновено проглъща около 250 пъти по време на вечеря храна. Всички части на яйцето са годни за консумация, включително черупката, която има високо съдържание на калций.
- \* Древните мезоамерикански култури като олмеки, маи и атеки използвали шоколада като лекарство и често го комбинирали с различни билки.
- \* Човек изядда средно 35 тона храна в своя живот.



Издание на Съюз по хранителна промишленост към ФНТС

Председател на УС: д-р Светла Чамова  
Гл. секретар: инж. Соня Бургуджиева  
София 1000, ул. Раковски 108 офис 408  
тел.: 02 987 47 44, e-mail: ufi\_sb@abv.bg

СХП не носи отговорност за съдържанието на публикуваните реклами.

50 години  
Съюз по хранителна промишленост