



БЮЛЕТИН

ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА
ПО ХРАНИТЕЛНАТА ВЕРИГА



БРОЙ 4
СЕПТЕМВРИ 2021





БЮЛЕТИН

ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА
РИСКА
ПО ХРАНИТЕЛНАТА ВЕРИГА



Издава:

Център за оценка на риска
по хранителната верига

Адрес:

гр. София, 1618, бул. ”Цар Борис III” № 136
<http://corhv.government.bg>,
corhv@mzh.government.bg
тел. 02/4273056

Дизайн и предпечат:

В.Евтимова
vevtimova@mzh.government.bg





СЪДЪРЖАНИЕ:

- НАУЧНО СТАНОВИЩЕ: Необходимостта от продължаване провеждането на орална ваксинация на лисиците срещу бяс в Р. България
- НАУЧНО СТАНОВИЩЕ: Възможности за поява и разпространение на инфекция с вируса на Треска от Западен Нил в България
- Ръководство за предотвратяване на предаването на COVID-19 в предприятията за храни
- Покана за предоставяне на данни
- Отворена покана за участие в обществена поръчка на EFSA
- Обществена консултация по проект на становище, в рамките на мандат: Farm to Fork - The Protection of Pigs
- 14-та НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „Устойчива наука за безопасна храна“
- Кръгла маса на тема: „Устойчива употреба на пестициди в контекста на Зелената сделка“
- Конференция на тема: "ONE – Health, Environment, Society – Conference 2022"
- Симпозиум за оценка на риска в Латинска Америка и Карибите 2021 г
- Предложения за работа



НАУЧНО СТАНОВИЩЕ: НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ПРОДЪЛЖАВАНЕ ПРОВЕЖДАНЕТО НА ОРАЛНА ВАКСИНАЦИЯ НА ЛИСИЦИТЕ СРЕЩУ БЯС В Р. БЪЛГАРИЯ

Проф. д-р Георги Георгиев, д.в.м.н

Доц. д-р Илиян Костов, д.в.м.н

д-р Евгени Макавеев

д-р Мадлен Василева

Център за оценка на риска по хранителната верига

РЕЗЮМЕ

DOI 10.5281/zenodo.5345496

При изпълняването на две съфинансирани от ЕС 5 годишни програми в периода 2009 – 2020 г. бе потвърдено, че оралната ваксинация срещу бяс чрез ваксинални примамки е успешна при елиминирането на вируса при сухоземните дивни животни, както при лисици, така и при чакали и енотовидни кучета. В повечето страни от ЕС болестта вече е ликвидирана успешно, но в някои държави са необходими допълнителни усилия, особено в областите в близост до източните граници на ЕС. Потвърждава се, че оралната ваксинация срещу бяс посредством ваксинални примамки, съдържащи жив атенюиран вирус се е оказала успешна при ограничаване и елиминиране на случаите див бяс в много страни от Европа.

Целта на настоящето становище е да направи оценка на необходимостта за България да продължи прилагането на дългосрочна програма за орална ваксинация на лисиците и дивите каниди срещу бяс в рамките на следващия период на изпълнение на националната Програма за профилактика, надзор, контрол и ликвидиране на болестта бяс в България през 2022-2024г.

Тази национална програма е част от политиката на Европейският съюз (ЕС) за изкореняването

на бяс при дивите животни. За тази цел Европейската комисия (ЕК) съфинансира програми за ваксинация на лисици в продължение на много години, за да премахне



риска те да разпространяват вируса на бяс при хора и другите домашни животни. Тези ваксинационни програми са много успешни. Докато бесът по червените лисици е бил често срещан в много страни от ЕС само преди 10-15 години, през 2016 г. той бе открит само в три държави като се наблюдава трайна тенденция за намаляване и редуциране до единични случаи на т.н. силватичен бяс.

Получените до сега резултати недвусмислено показват, че оралната ваксинация на лисиците в България има много добър ефект, и че средносрочната цел за намаляване случаите на бяс е постигната. Вирусът на бяс обаче все още циркулира чрез своя силватичен (горски) цикъл в

Източна Европа и съседни на България страни – Русия, Украйна, Румъния, Босна и Херцеговина и Анадолска Турция. За това е необходимо да се осигури чрез съфинансираните от ЕС програми и една по-дългосрочна стратегия, постоянство и непрекъснатост на ваксинационните кампании при приложението на оралната ваксинация на лисиците и безусловно трансгранично сътрудничество със страните от региона на Балканите и техните компетентни ветеринарни служби за постигане на крайната цел – изкореняване на беса от територията на България.

Изработеният механизъм за двукратни кампании по разпръскване на примамките – пролетен и есенен, е научно обоснован и позволява обхващане на младото поколение на лисиците и повишава ефективността от ваксинационната кампания чрез по-доброто покритие на популацията на дивите каниди от използваната ваксина. Запазването на имунен пояс, състоящ се от буферни зони по границите на ЕС с граничните съседни страни трябва да предотврати повторно въвеждане на вируса и да се съчетава с поддържането на адекватен надзор на беса.

За постигане на крайната цел изкореняване на беса от територията на България, двукратната годишна ваксинация на лисиците трябва да продължи, като се вземат под внимание климатичните условия и родилния период на лисиците и енотовидните кучета, с цел да

се повиши достъпа на по-голям брой от тези животни до примамките, в координация и сътрудничество със съседните държави и в зависимост от епизоотичната ситуация в тях. За условията на България са препоръчителни пролетните и есенните сезонни ваксинации.

Успешното ликвидиране на лисичия бяс в България може да бъде постигнат само в резултат от взаимодействието на различни ключови компоненти на кампаниите за орална ваксинация, такива като: използвания ваксинален щам, качеството на ваксиналните примамки и стратегията за тяхното разпръскване във времето и пространството, и не на последно място чрез взаимодействието между ОВЛ, РВЛ, ловците и горските служители под контрола на БАБХ и стриктно изпълнение на стратегическите програми.

Цялото становище може да прочетете [на следния линк](#) :

<https://bit.ly/3ie0f9B>

или като сканирате
QR кода:



НАУЧНО СТАНОВИЩЕ: ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПОЯВА И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ИНФЕКЦИЯ С ВИРУСА НА ТРЕСКА ОТ ЗАПАДЕН НИЛ В БЪЛГАРИЯ

Проф. д-р Георги Георгиев, д.в.м.н

Център за оценка на риска по хранителната верига

РЕЗИЮМЕ

DOI 10.5281/zenodo.5512043

Причинителят на заболяването ТЗН е вирус и спада към семейство *Flaviviridae* на род *Flavivirus*. Вирусът на ТЗН принадлежи към антигенната група на японския енцефалит, която включва също енцефалит от долината на р. Мъри и вирусите на Сейнт Луис. Заболяването е открито в Африка, Европа, Близкия изток, Азия, Океания, а напоследък и в Америка. Естественният цикъл на инфекцията включва птици и комари, най-често от родовете *Culex spp.* и *Aedes spp.* Много видове диви птици играят ролята на усилващи гостоприемници, докато хората, конете и другите бозайници се считат за случайни или „задънени“ гостоприемници на вируса.

Птиците (особено дивите прелетни птици) са естествените резервоари, в които вирусът на ТЗН се размножава в големи количества. Поради високата и дълготрайна виремия (20-100 дни), заразените птици са първичен и дългосрочен източник на инфекцията за кръвосмучещите комари, които заразяват други птици, както и хора и коне чрез ухапване. През последните години болестта еволюира от нововъзникваща болест в повечето части на Южна Европа и Средиземноморието в сезонна инфекция и с ендемични особености за много страни. Анализът на научните факти показва, че климатично-географските и екологичните параметри в Южна и Централна Европа са благоприятни за развитието на компетентните вектори -

комарите на вируса на ТЗН чрез установяване на връзка между мигриращи, местни птици и други гръбначни животни и човека. Проведените серологични тестове потвърждават, че вирусът на ТЗН циркулира в поне 4 региона на България



от три области, включително различни видове животни и птици. Относително високият процент на серопреваленс в тези региони (43,5% - Дуранкулак, 39,7% - Шабла, 28,6% - Тутракан, 30,2% - Св. Оряхово) вероятно се дължи на близкото съвместно съществуване на податливи животни в близост до влажни зони, посещавани от големи колонии от различни видове мигриращи птици, които могат да бъдат носители и източник на ТЗН вирус. Откриването на вирус-специфични антитела срещу ТЗН при еднокопитни животни предполага, че така наречените "мостови" вектори най-вероятно участват в цикъла на предаване на вируса. Това трябва да се вземе предвид при оценката на риска

за хората, живеещи в селски райони, населени предимно от възрастни (на възраст > 50 години), групата с най-висок риск от развитие на вирусна невроинвазивна болест при хора. Установено е, че вируси на ТЗН от генетични линии 1 и 2, засягащи хора и еднокопитни, циркулират в Европа. Това определено е необходимо да се подчертае необходимостта от анализ на всяко отделно огнище, което ще предостави повече информация за епидемиологичното значение и опазването на общественото здраве. Компетентните органи трябва да уведомят централните за кръвопреливане, за да тестват кръвните продукти по подходящ начин за вирус на ТЗН.

Цялото становище може да прочетете на следния линк :

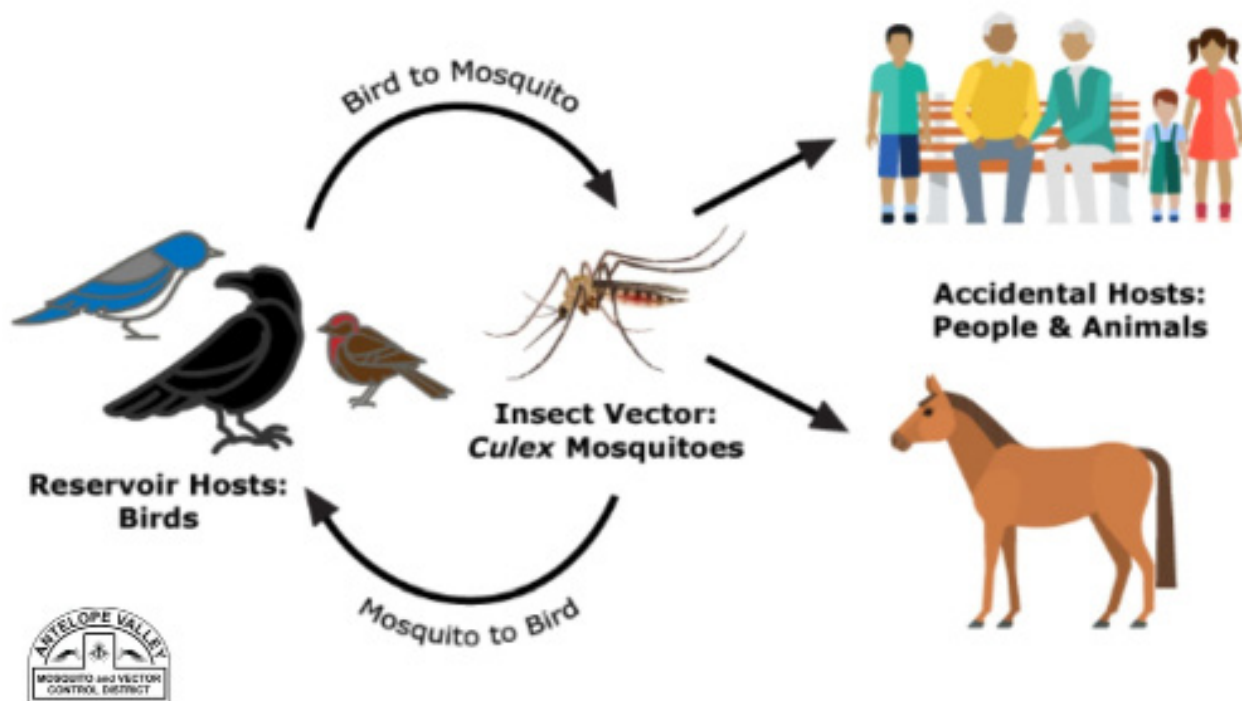
<https://bit.ly/2WvvpBR>

или като сканирате

QR кода:



West Nile Virus Transmission Cycle



РЪКОВОДСТВО ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ПРЕДАВАНЕТО НА COVID-19 В ПРЕДПРИЯТИЯТА ЗА ХРАНИ

д-р Дора Петлова,

Център за оценка на риска по хранителната верига

РЕЗЮМЕ

Настоящите данни сочат, че нито храните, нито опаковките на храните са път за разпространение на вируси, причиняващи респираторни заболявания, включително SARS-CoV-2. С

мерки също следва да се увеличат.

Целта на настоящите насоки е да се подчертаят мерките, необходими за контролиране на COVID-19 при операциите с храни, така че да се осигури безопасността на работниците и да се запази безопасността на хранителните доставки. Тези мерки не трябва да компрометират стандартния контрол на безопасността на храните и управлението на храните, но трябва да допълват текущите практики за безопасност на храните. Докато COVID-19 е глобална пандемия, появата на вируса може да варира значително в рамките на и между отделните държави. Следователно, това ръководство трябва да се чете заедно с насоките и съветите на



други думи, SARS-CoV-2 не представлява пряк проблем за безопасността на храните. Въпреки това, е важно бизнес операторите в хранително-вкусовата промишленост и органите, регулиращи тази промишленост, да предпазят всички работници от предаване на тези вируси от човек на човек, чрез осигуряване на безопасна работна среда, насърчаване на мерките за лична хигиена и осигуряване на обучение по принципите за хигиена на храните. Тези мерки следва да се основават на риска и да са пропорционални на нивото на очакваното излагане на работниците в хранителната сфера на SARS-CoV-2: В общности, където SARS-CoV-2 не циркулира активно, може да са достатъчни практиките, съответстващи на ефективните системи за управление на безопасността на храните (СУБХ). За разлика от тях, с увеличаване на разпространението на COVID-19 в общността, приетите превантивни

националните и местните органи по обществено здраве. Актуализирано с нови доказателства, настоящото ръководство на Организацията по прехрана и земеделие на Обединените нации (ФАО) заменя временните указания на ФАО/Световната здравна организация (СЗО), „COVID-19 и безопасност на храните: насоки за хранително-вкусовата промишленост: Временни насоки (от 7 април 2020 г.)“.

Цялото материал може да прочетете на следния линк :

<https://bit.ly/3uvzbrj>

или като сканирате

QR кода:



ПОКАНА ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ДАННИ ЗА ПРИЕМА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ВИТАМИНИ И МИНЕРАЛИ, КРАЕН СРОК **29 ОКТОМВРИ 2021 Г.**

Във връзка с текущите си мандати за преразглеждане на допустимите горни нива на прием за определени витамини и минерали (М- 2020-0158 и М-2021-00058), EFSA събира от държавите членки данни от представителни национални проучвания за консумацията и общата диета, предоставящи информация за приема на:

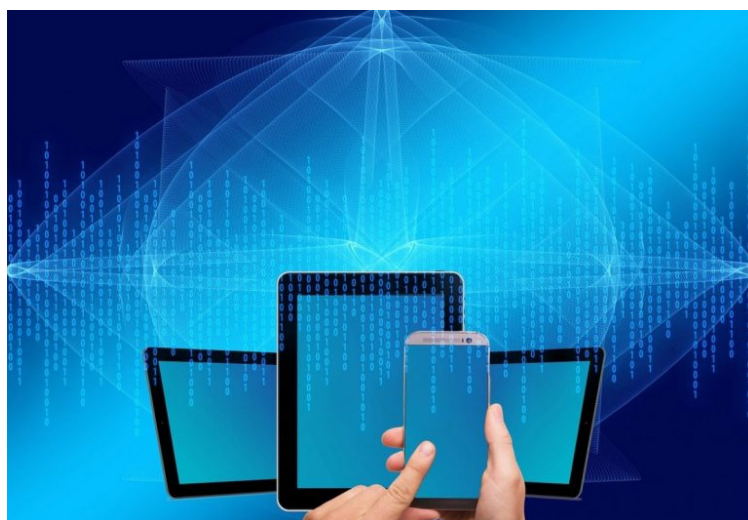
- селен;
- магнезий;
- желязо;
- витамин Е (по-конкретно α -токоферол);
- ретинол;
- бета каротин;
- витамин В6;
- витамин D;
- фолиева киселина/фолат.

EFSA се интересува от събирането на данни за:

1. общ прием от всички източници;
2. прием от основна диета;
3. прием от обогатени храни;
4. прием от хранителни добавки.

Исканите данни можете да изпратите до 29 октомври 2021 г. (петък) на следния имейл адрес: nda_callfordata@efsa.europa.eu .

В случаите когато се предоставят данни на национален език, се изисква резюме преведено на английски език.



ОТВОРЕНА ПОКАНА ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА „СПЕЦИАЛИЗИРАНИ КУРСОВЕ ПО НЯКОИ АСПЕКТИ НА ОЦЕНКАТА НА РИСКА В ОБЛАСТТА НА БЕЗОПАСНОСТТА НА ХРАНИТЕ“, КРАЕН СРОК 14 ОКТОМВРИ 2021 Г.

На 14 юли EFSA публикува покана за участие в обществена поръчка на тема „Специализирани курсове по някои аспекти на оценката на риска в областта на безопасността на храните“ с референтен номер OC/EFSA/SCER/2021/06, която има за цел да бъдат организирани специализирани курсове за обучение в следните три направления:

- 1: Специфични аспекти на оценката на риска от химически замърсители;
- 2: Оценка на риска за околната среда;
- 3: Методика на хоризонталната научна оценка на риска

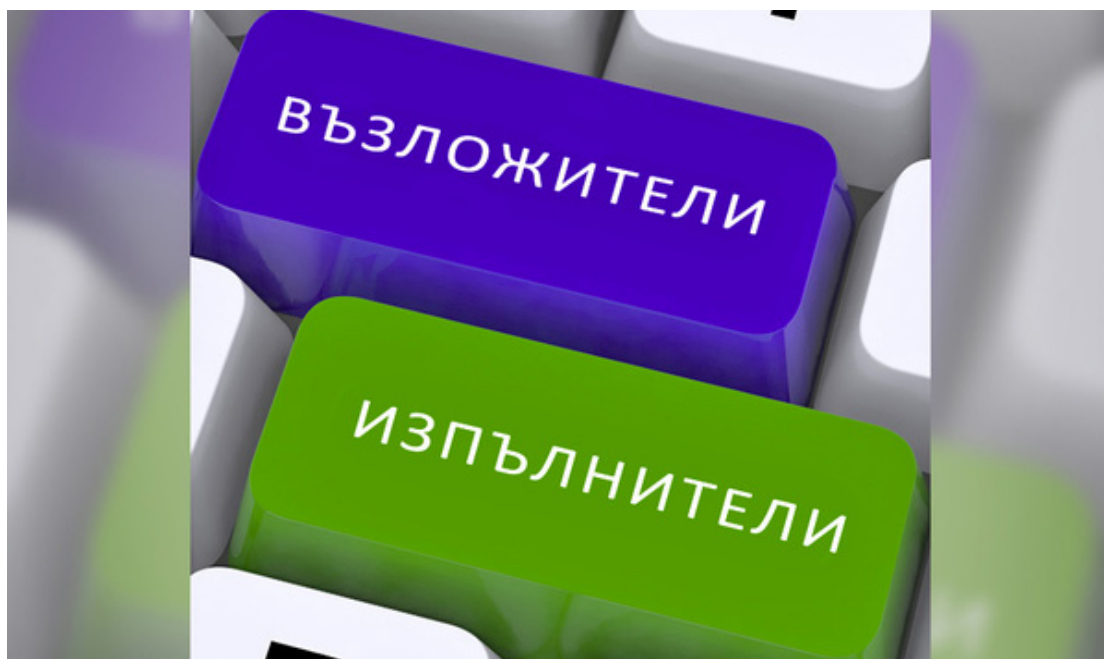
Повече информация за кандидатстване по обществената поръчка може да откриете на електронната страница на Българския контактен център:

<https://bit.ly/3B1zVHh>

на електронния портал за обществени поръчки на Европейската комисия – eTED:

<https://bit.ly/3B1b868>

Крайният срок за изразяване на интерес е 14 октомври 2021 г.



ОБЩЕСТВЕНА КОНСУЛТАЦИЯ ПО ПРОЕКТ НА СТАНОВИЩЕ, В РАМКИТЕ НА МАНДАТ: FARM TO FORK - THE PROTECTION OF PIGS

На 23.09.2021 г. EFSA стартира публична консултация относно доклад за оценка на активното вещество глифозат. От EFSA уточняват, че паралелно с настоящата публична консултация, на сайта на Европейската агенция по химикали (ЕЧА) продължават и консултациите относно доклада за хармонизирана класификация и етикетирание, коментарите към който трябва да се изпращат директно до ЕЧА.

Заинтересованите страни се приканват да предоставят своите коментари по отношение на доклада за оценка на активното вещество глифозат към EFSA в срок до 22 ноември 2021 г.

Повече информация можете да получите на електронните страници на Българския контактен център

<https://bit.ly/3a1Zig6>

и EFSA тук

<https://bit.ly/3iv9um1>

или като сканирате QR кода:



14-ТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „УСТОЙЧИВА НАУКА ЗА БЕЗОПАСНА ХРАНА“ 27 ОКТОМВРИ 2021 Г.

Във връзка с допълнително въведените противоепидемични мерки по отношение на COVID – 19 (със Заповед РД-01-748/02.09.2021 на министъра на здравеопазването), в сила до 31.10.2021 г. Ви информираме, че планираната **14-та НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ на Българския контактен център на EFSA под мотото „Устойчива наука за безопасна храна“, ще се проведе на 27-ми октомври 2021 г. от 9.00 ч. до 17.00 ч., изцяло в онлайн формат, в платформата Webex.**

Благодарим на тези от Вас, които се регистрираха за участие през електронната платформа, тук: <https://bit.ly/3DbcUSY>

За участниците, регистрирани в присъствена форма, Вашата регистрация остава валидна за онлайн участие! Допълнително ще Ви изпратим

линк за достъп, в деня преди събитието.

Моля тези от Вас, които са се регистрирали за участие с постер, да ни го изпратят в JPEG или PDF формат, за представяне по време на конференцията на следната електронна поща EFSAfocalpoint@mzh.government.bg в срок до 15-ти октомври 2021 г. Моля в е-мейла с приложения електронен постер да потвърдите Вашето съгласие за предварителното му публикуване преди конференцията на уебсайта на Българския контактен център -

<https://focalpointbg.com/>.

В допълнение, бихме искали да Ви информираме, че срокът за регистрация, за участие в конференцията, в онлайн формат, е удължен до 24-ти септември 2021 г., на следния линк:

<https://bit.ly/3moZY56>

Програмата на конференцията ще бъде публикувана допълнително на уебсайта на Българския контактен център, тук: EFSA - България (focalpointbg.com).

Такса ЗА УЧАСТИЕ:

Конференцията е без такса за участие.

Работни езици на събитието ще бъдат български и английски. Няма да има осигурен превод.

Научни направления на конференцията:

- Безопасност на храните – наука, иновации и дигитални технологии
- Здравеопазване на животните – рискове, възможности и научни предизвикателства
- Здраве на растенията – наука, бизнес и потребители

Очакваме Ви!



КРЪГЛА МАСА НА ТЕМА: „УСТОЙЧИВА УПОТРЕБА НА ПЕСТИЦИДИ В КОНТЕКСТА НА ЗЕЛЕНАТА СДЕЛКА“

Центърът за оценка на риска по хранителната верига и Аграрният университет, гр. Пловдив имат удоволствието да Ви поканят за участие в **Кръгла маса на тема: „Устойчива употреба на пестициди в контекста на Зелената сделка“, която ще се проведе онлайн чрез платформата WEBEX от 09.30 ч. до 15:30 ч. на 13-ти октомври 2021 г.**

Информация за програмата ще бъде публикувана на по-късен етап на електронните страници на Център за оценка на риска по хранителната верига (<https://corhv.government.bg/>) и Аграрен университет, гр. Пловдив (<https://www.au-plovdiv.bg/>).

За да се регистрирате за участие в събитието, моля посетете следния линк -

<https://bit.ly/3a4u9bX>

Формата за регистрация ще бъде активна до 08 октомври 2021 г.



The graphic features a green background with a network of white icons representing sustainability: a globe, a sun, a water drop, a recycling symbol, and a person. At the top left is the logo of the Center for Food Safety and Food Quality, and at the top right is the logo of the Agricultural University of Plovdiv. The main text is centered and reads: "Кръгла маса на тема: „Устойчива употреба на пестициди в контекста на Зелената сделка“". At the bottom, it states "13 октомври 2021 г. Онлайн събитие".

КОНФЕРЕНЦИЯ НА ТЕМА: "ONE – HEALTH, ENVIRONMENT, SOCIETY – CONFERENCE 2022"

Бихме искали да Ви информираме, че срокът за изпращане на резюмета за участие с постер (дигитален) в предстояща конференция на тема: "ONE – Health, Environment, Society – Conference 2022" е **удължен до 30 – ти септември 2021 г.**

Постери можете да изпращате на следния линк: <https://www.one2022.eu/abstracts>

Конференцията "ONE – Health, Environment, Society – Conference 2022" се организира съвместно от EFSA (Европейски орган по безопасност на храните), ECDC (Европейски център за контроли и превенция на заболяванията), ECHA (Европейска агенция за химикали), EMA (Европейска агенция по лекарствата), EEA (Европейска агенция по околна среда) и Joint Research Center (Обединен изследователски център към ЕК) и ще се проведе на **21-24 юни 2022 г., в Брюксел, Белгия, в хибриден формат – присъствено и дистанционно участие.**

Възползвайте се възможността да повишите разпознаваемостта на Вашите проучвания, като участвате в конференцията.

Повече за събитието, условията за участие и друга полезна информация можете да откриете на официалния сайт на конференцията [ТУК](#), както и на електроните страници на

Българския Контактен център –

<https://focalpointbg.com/?news=1128>

и на EFSA, на следния линк:

<https://bit.ly/3pKKp8R>



СИМПОЗИУМ ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА В ЛАТИНСКА АМЕРИКА И КАРИБИТЕ 2021 Г

Между 14 и 25 октомври 2021 г. ще се проведе „Симпозиум за оценка на риска в Латинска Америка и Карибите 2021 г.“ (LARAS).

Събитието ще е онлайн и ще се излъчва едновременно през две платформи (Zoom и YouTube) като се изисква предварителна регистрация.

Домакин на симпозиума е Чилийският орган за безопасност и качество на храните (ACHIPIA) заедно с Федералния институт за оценка на риска на Германия – VfR. Други сътрудничещи партньори на събитието са Междумериканския институт за сътрудничество в селското стопанство (ИСА), Международната агенция за атомна енергия (МААЕ), Панамериканската организация за обществено здраве (РАНО) и Организацията на ООН по прехрана и земеделие (ФАО).

Организаторите на симпозиума са си поставили три цели:

1. Обсъждане на текущите дейности по безопасност на храните и бъдещите въпроси на регионално и международно ниво по тези проблеми в Латинска и Централна Америка;

2. Осигуряване на форум за работа в мрежа между ключови заинтересовани страни по безопасността на храните;

3. Принос към развиващите се структури за безопасност на храните в Латинска и Централна Америка.

Цялата необходима информация за LARAS, както и линкове за регистрация могат да бъдат намерени тук:

<https://www.achipia.gob.cl/laras2021/>

Симпозиумът ще се проведе на испански и английски език със симултанен превод на испански, английски и португалски език. При възникнали въпроси, организаторите предоставят следния e-mail адрес, на който те могат да бъдат отправени:

laras2021@achipia.gob.cl



СЛУЖИТЕЛ ПО НАУЧЕН ПРОЕКТ: ПОДХОДИ ЗА ТЕСТВАНЕ НА ЛЕКАРСТВА БЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТЕСТОВИ ЖИВОТНИ - ДО 29 ОКТОМВРИ 2021 Г.

Съвместния изследователски център (Joint Research Centre - JRC) на Европейската комисия публикува покана за кандидатстване за свободна работна позиция - Служител по научни проекти.

Свободното място е в звеното за химическа безопасност и алтернативни методи, което включва Референтната лаборатория на Европейския съюз за алтернативи на тестването върху животни (EURL ECVAM) и е част от дирекцията на Съвместния изследователски център за здраве, потребители и справочни материали. JRC търси да назначи динамично и силно мотивирано лице с подходящ опит, припокриващ се с дейността на EURLECVAM в областта на биологичните продукти (напр. ваксини, антитела, хормони), обхващащи разработването, производството, тестването за безопасност и контрола на качеството.

Допълнителна информация за Съвместния изследователски център (Joint Research Centre - JRC) на Европейската комисия, можете да откриете тук – <https://ec.europa.eu/jrc/en>.

Крайният срок за кандидатстване е 29 октомври 2021 г., полунощ (централно европейско време), като се използва електронната страница на Европейската комисия, достъпна тук -

<https://bit.ly/3B8L4WQ>

С избрания кандидат ще бъде подписан договор с продължителност до 36 месеца, с възможност за подновяване на договора до максимум 6 години.



Печатни издания на Център за оценка на риска по хранителната верига и Български контактен център:

- √ “Актуална информация от EFSA” 1/2021
- √ “Актуална информация от EFSA” 1/2020
- √ “Актуална информация от EFSA” 1/2019
- √ “Актуална информация от EFSA” 2/2019
- √ “Актуална информация от EFSA” 1/2018
- √ “Актуална информация от EFSA” 2/2018
- √ “Тенденции и източници на зоонози, зоонозни агенти и хранителни взривове в ес през 2017 г. Зоонозите остават на стабилни нива’.
- √ Научен доклад на европейския орган по безопасност на храните (EFSA) и европейския център за превенция и контрол на заболяванията (ECDC).
- √ “Анализ на тенденциите и източниците на зоонозни заболявания, зоонозни агенти и хранителни взривове през 2016 г. - Научен доклад на EFSA И ECDC
- √ Втори съвместен доклад на ECDC, EFSA и ЕМА за интегриран анализ на употребата на антимикробни средства и появата на антимикробна резистентност в бактерии от хора и продуктивни животни
- √ Разпространение, биологични и епизоотологични особености на високопатогенната инфлуенца по птиците от субтип H5N8 в Европа и България през 2016/2017г.
- √ Вредители при иглолистните видове от семейство борови (PINACEAE) в България

Всички печатни издания може да прочете on-line на следната страница:

<https://bit.ly/3uWDmvc>



Други информации в областта на оценка на риска по цялата хранителна верига може да намерите на сайта на Центъра за оценка на риска по хранителната верига:

<http://corhv.government.bg/>

