

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
 ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
 F21

Kérem a Doktori Iskola Tanácsát az alábbi téma befogadására és meghirdetésére

Kérjük **értelemszerűen FELÜLÍRNI, KIEGÉSZÍTENI vagy MEGVÁLASZOLNI**
a táblázat sorait

FELÜLÍRNI	Témavezető: Dr. Tóth András József egyetemi adjunktus / Assistant professor Társ-témavezető: Dr. Bittsánszky András egyetemi adjunktus / Assistant professor	Állatorvostudományi Egyetem, Élelmiszerlánc-tudományi Intézet / University of Veterinary Medicine Budapest, Department of Food Hygiene toth.andras.jozsef@univet.hu bittsanszky.andras@univet.hu
	Digitális élelmiszerbiztonság a vendéglátó és közétkeztetési szektorban A téma rövid összefoglalása: A hazai vendéglátó és közétkeztetési szektorban naponta több millió fogyasztót szolgálnak ki, ezért ezen a területen alkalmazott élelmiszerbiztonsági rendszereknek kiemelt jelentőségük van. Az új technológiák (AI), a nagy adatmennyiségek elemzése (big data) egyre nagyobb szerepet játszanak az élelmiszerbiztonsági ellenőrzésekben. A jövő élelmiszerbiztonság-menedzsment rendszere digitális alapokon nyugszik, erre azonban elvétve látunk példát ebben a szektorban. A napi működés során keletkezett adatok, a rendszeres belső auditok, valamint a külső ellenőrzések eredményei, az élelmiszer kezelő dolgozók tudása és hozzáállása, a fogyasztók tudatossága mind az élelmiszerbiztonságra ható tényezők. Ezen adatokat digitalizálva, illetve digitális platformokon gyűjtve, az élelmiszerbiztonság-menedzsment rendszerek teljesítménye összehasonlíthatóvá és értékelhetővé válik, valamint a közigazgatási rendszerek digitalizációjával összekötve a hatósági ellenőrzések hatékonysága is növelhető. A kutatás célja, hogy kialakítson egy digitális keretrendszert a vendéglátás és közétkeztetés élelmiszerbiztonság-menedzsment rendszereihez, továbbá modellezze, hogy a begyűjtendő adatokat milyen módon lehet felhasználni a szektor biztonságosabbá tételéhez.	Digital food safety in public catering Angolul: In public catering and mass caterer systems, several million consumers are served daily, highlighting the significance of the relevant food safety systems. New technologies (AI), and the analysis of large data sets (big data) play an increasingly significant role in food safety inspections. The future food safety management system will be based on digitalisation, but digital-based food safety management systems are rarely observed in public catering. Data generated during daily operations, regular internal audits, external inspections, the knowledge and attitude of food handlers, and consumer awareness all contribute to food safety. By digitizing these data and collecting them on digital platforms, the performance of food safety management systems becomes comparable and evaluable, and by linking it to the digitalization of public administration systems, the efficiency of regulatory inspections can also be increased. The research aims to establish a digital framework for food safety management systems in public institutions and model how the collected data can be utilized to enhance the safety of catering.

<i>Készítette:</i>	<i>DI titkárság</i>	<i>F21-DI-TÉMABE</i>	<i>Érvényes: 2022-től</i>
<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i>	<i>Verzió 3</i>	<i>1. oldal, összesen: 2</i>

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
 ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
 F21

KIEGÉ- SZÍTEN	Elvárások: Állatorvosi diploma vagy élelmiszerbiztonsággal kapcsolatos szakterületi MSc diploma	Requirements: Veterinary or other MSc degree in a field related to food safety
MEGVÁLASZOLNI	A meghirdetett téma finanszírozására rendelkezésre álló, már elnyert forrás:	
	A téma meghirdetőjének az elmúlt 5 évben megjelent, a meghirdetni kívánt témával összefüggő 3 publikációja; Tóth András József MTMT azonosítója: 10026205 Bittsánszky András MTMT azonosítója: 10013261	1.) Dunay, Anna ; Kovács, Anikó ; Illés, Csaba Bálint ; Tóth, András ; Bittsánszky, András: Food allergy and food intolerance knowledge of foodservice workers in Hungarian schools POTRAVINARSTVO 13 : 1 pp. 318-324. , 7 p. (2019)
		2.) Vidaček Filipec, Sanja ; Ratković, Petra ; Bittsánszky, András ; Tóth, András József ; Lima, João PM ; Rocha, Ada: Food safety knowledge and climate in the university canteens of three European countries, ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY 12 : 3 Paper: 10580 (2023)
		3.) Tóth, András József ; Kajtor, Márton ; Kasza, Gyula ; Battay, Márton ; Bittsánszky, András ✉ ; Süth, Miklós: Gluten contamination survey on school kitchen surfaces and identification of the food handling practices limiting cross-contamination with gluten, FOOD CONTROL p. 110312 (2024)
	Egyéb közölnivaló:	

<i>Készítette:</i>	<i>DI titkárság</i>	<i>F21-DI-TÉMABE</i>	<i>Érvényes: 2022-től</i>
<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i>	<i>Verzió 3</i>	<i>2. oldal, összesen: 2</i>