

Θεματικά ερευνητικά πεδία προτεραιότητας για την ασφάλεια τροφίμων στην Ευρώπη¹

Κατηγορία	Θεματικές προτεραιότητες
Οριζόντια θέματα	1. Μέθοδοι και συστήματα για την αναγνώριση αναδυόμενων κινδύνων για την ασφάλεια τροφίμων
	2. Ανάπτυξη τυποποιημένων μεθοδολογιών για την συν-αξιολόγηση επικινδυνότητας και οφέλους στα τρόφιμα
	3. Αξιολόγηση της συνδυαστικής παρουσίας ρυπαντών στην επικινδυνότητα των τροφίμων
	4. Επικινδυνότητα και οφέλη βοτάνων και παρασκευασμάτων τους σε συμπληρώματα τροφίμων
	5. Αξιολόγηση και διαχείριση της επικινδυνότητας αλλεργιογόνων ουσιών
	6. Συλλογή δεδομένων συνδυαστικής έκθεσης σε παράγοντες κινδύνου από τα τρόφιμα και το περιβάλλον
Χημικοί κίνδυνοι	7. Εναρμόνιση των μεθόδων για την αξιολόγηση της επικινδυνότητας χημικών ρυπαντών στα τρόφιμα
	8. Εκτίμηση της σωρευτικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες κινδύνου (π.χ., υπολείμματα φυτοπροστατευτικών, πολυαρωματικοί υδρογονάνθρακες)
	9. Χημικοί παράγοντες κινδύνου στα τρόφιμα για τα βρέφη και τα νήπια
	10. Αναδυόμενοι ρυπαντές
	11. Αξιολόγηση της επικινδυνότητας για την υγεία της έκθεσης σε μίγματα χημικών παραγόντων
Μικροβιολογικοί κίνδυνοι	12. Βελτίωση της χρήσης μοριακών δεδομένων (π.χ. από την αλληλούχιση του πλήρους γονιδιώματος) για την αξιολόγηση της επικινδυνότητας μικροβιολογικών ρυπαντών
	13. Ανάπτυξη ανθεκτικότητας στα αντιβιοτικά και στους αντιμικροβιακούς παράγοντες
	14. Παθογόνοι μικροοργανισμοί στα τρόφιμα (γενικά)
	15. Ιοί στα τρόφιμα (γενικά – π.χ. ηπατίτιδα Α και νοροϊοί σε φρούτα και λαχανικά)

¹ Με βάση τη μελέτη Derhi που διεξήγαγε η EFSA, όπως αυτή παρουσιάστηκε στην 58^η σύσκεψη των μελών του Συμβουλευτικού Σώματος της Αρχής (8-9/12/2015)

Κατηγορία	Θεματικές προτεραιότητες
	16. Παρουσία <i>Campylobacter</i> – π.χ. σε πουλερικά και τρόφιμα έτοιμα προς κατανάλωση
	17. Ζωοανθρωπονόσοι
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	18. Βελτίωση της πληροφορίας για την παρουσία και εξάπλωση επιβλαβών οργανισμών
	19. Αξιοποίηση του μηχανισμού παρεμβολής RNA (RNAi) σε οργανισμούς που παράγουν τρόφιμα ως φυτοπροστατευτικό παράγοντα, κτηνιατρικό φάρμακο ή ως νέα ιδιότητα σε γενετικά τροποποιημένες καλλιέργειες
	20. Καλύτερη κατανόηση των βιολογικών οργανισμών και των ουσιών των φυτών που χρησιμοποιούνται στη φυτοπροστασία (ώστε να μειωθεί η ανάγκη για χημικά σκευάσματα)
	21. Επίδραση των χημικών ουσιών στο περιβάλλον (στα πλαίσια της φυτοπροστασίας)
	22. Ανίχνευση περιβαλλοντικών ρυπαντών στα τρόφιμα (π.χ. από γεωργικές, βιομηχανικές ή οικιακές πηγές)
Διατροφή	23. Έμμεσες επιπτώσεις νέων γεωργικών πρακτικών στην υγεία (π.χ. λόγω μείωσης της χρήσης φυτοπροστατευτικών και μεταβολής των επιπέδων των μυκοτοξινών)
	24. Ανάπτυξη τυποποιημένων βιολογικών δεικτών για την πρόσληψη ή/ και την έκθεση σε ρυπαντές
	25. Αξιολόγηση επικινδυνότητας και οφέλους συμπληρωμάτων διατροφής (γενικά)
	26. Καθορισμός των ανεκτών ορίων παρουσίας αλλεργιογόνων (κλινικές μελέτες) σε συνδυασμό με καταγραφή της παρουσίας αλλεργιογόνων στα τρόφιμα μέσω ανοσο-χημικών μεθόδων

Για τα θέματα που έχουν επισημανθεί με κίτρινο, στο σχετικό excel υπάρχουν παραπομπές σε συναφή αντικείμενα που έχουν προκηρυχθεί ή θα προκηρυχθούν σε FP7 και Horizon 2020.