



Βρυξέλλες, 9 Μαρτίου 2023
(OR. en)

7152/23

ENFOPOL 103
IXIM 42
COSI 42
COPEN 64
JAI 273

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Με ημερομηνία: 9 Μαρτίου 2023

Αποδέκτης: Αντιπροσωπίες

αριθ. προηγ. εγγρ.: 6745/23

Θέμα: Συμπεράσματα του Συμβουλίου για ένα σχέδιο δράσης όσον αφορά τον
Ευρωπαϊκό Εγκληματολογικό Χώρο 2.0

– Συμπεράσματα του Συμβουλίου (9 Μαρτίου 2023)

Διαβιβάζονται συνημμένως στις αντιπροσωπίες τα συμπεράσματα του Συμβουλίου για ένα σχέδιο δράσης όσον αφορά τον Ευρωπαϊκό Εγκληματολογικό Χώρο 2.0, τα οποία ενέκρινε το Συμβούλιο (Δικαιοσύνη και Εσωτερικές Υποθέσεις) κατά την 3936η σύνοδό του στις 9 Μαρτίου 2023.

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ
ΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ 2.0****ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ**

Το σχέδιο δράσης όσον αφορά τον Ευρωπαϊκό Εγκληματολογικό Χώρο (EFSA) 2.0 αποσκοπεί στη διαμόρφωση του μέλλοντος του τομέα των εγκληματολογικών ερευνών έως το 2030. Το σχέδιο διαρθρώνεται σε τρεις πυλώνες, καθένας από τους οποίους καλύπτει συγκεκριμένα πεδία και περιγράφει ενδεδειγμένες δράσεις. Έχουν οριστεί συγκεκριμένοι αρμόδιοι φορείς για κάθε δράση. Ο φορέας που επισημαίνεται με έντονους χαρακτήρες θα έχει συντονιστική αρμοδιότητα. Η εν λόγω συντονιστική αρμοδιότητα μπορεί επίσης να περιλαμβάνει τις επαφές με άλλες σχετικές οντότητες που δεν έχουν οριστεί ως αρμόδιοι φορείς.

Όλες οι δράσεις πρέπει να υλοποιούνται με πλήρη σεβασμό των θεμελιωδών δικαιωμάτων, σύμφωνα με τις Συνθήκες και τον Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 7ης Δεκεμβρίου 2000, και τις σχετικές αρχές και τη νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΚΡΩΝΥΜΙΩΝ

CEPOL	Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Κατάρτιση στον Τομέα της Επιβολής του Νόμου
ECTEG	Ευρωπαϊκή Ομάδα για την Εκπαίδευση και Κατάρτιση στον τομέα του Κυβερνοεγκλήματος
EJTN (ΕΔΚΔ)	Ευρωπαϊκό Δίκτυο Κατάρτισης Δικαστικών
ENFSI	Ευρωπαϊκό Δίκτυο Εγκληματολογικών Ινστιτούτων
Europol (Ευρωπόλ)	Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Συνεργασία στον Τομέα της Επιβολής του Νόμου
eu-LISA	Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Λειτουργική Διαχείριση Συστημάτων ΤΠ Μεγάλης Κλίμακας στον Χώρο Ελευθερίας, Ασφάλειας και Δικαιοσύνης

A. ΥΠΟΔΕΧΟΜΑΣΤΕ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Στόχος: Να εξασφαλιστεί η διαρκής ανάπτυξη βασικών εγκληματολογικών ικανοτήτων προκειμένου να διασφαλιστεί και να ενισχυθεί ο τρέχων και ο μελλοντικός ρόλος της επιστήμης της εγκληματολογίας εντός του δικαστικού συστήματος.

Αποτέλεσμα: Εγκληματολογική επιστήμη ικανή να παρέχει αποτελεσματικές και επιστημονικά τεκμηριωμένες υπηρεσίες χρησιμοποιώντας σύγχρονες τεχνολογίες και μεθόδους. Έτσι, η εγκληματολογική επιστήμη θα παραμείνει πολύτιμος πόρος για το δικαστικό σύστημα, συμβάλλοντας σε μια δίκαιη και ορθή διαδικασία λήψης αποφάσεων.

**Σκεπτικό,
δραστηριότητες
και υπεύθυνοι
φορείς:**

Βιομετρία

Η βιομετρία επιτρέπει την ταυτοποίηση και την επαλήθευση της ταυτότητας προσώπων βάσει ενός συνόλου αναγνωρίσιμων και επαληθεύσιμων δεδομένων, ο διακριτικός χαρακτήρας των οποίων μπορεί να ποικίλλει. Η ικανότητα εξαγωγής, χρήσης και ανταλλαγής βιομετρικών δεδομένων αποτελεί έναν από τους ακρογωνιαίους λίθους της εγκληματολογικής επιστήμης. Η διασφάλιση της τρέχουσας και της μελλοντικής χρήσης βιομετρικών διαδικασιών στο πλαίσιο της εγκληματολογικής επιστήμης, συμπεριλαμβανομένης της τελικής επαλήθευσης των αποτελεσμάτων από άνθρωπο, είναι ουσιώδης προκειμένου να μπορεί να υποστηρίζεται η επιβολή του νόμου εν γένει.

Δράση

Αρμόδιος φορέας

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Διερεύνηση των ικανοτήτων στον τομέα της βιομετρίας και της εφαρμογής πολυτροπικών βιομετρικών συστημάτων για χρήση σε ποινικές έρευνες. | ENFSI , eu-LISA, Ευρωπαϊκή, κράτη μέλη, ακαδημαϊκή κοινότητα |
| 2. | Ανάπτυξη και εφαρμογή ενός σχεδίου δραστηριοποίησης της βιομηχανίας και της ακαδημαϊκής κοινότητας στον τομέα της βιομετρίας. | ENFSI , Επιτροπή, Ευρωπαϊκή |

Τεχνητή νοημοσύνη

Η τεχνητή νοημοσύνη (AI) είναι ένα εργαλείο που μπορεί δυναμικά να εφαρμοστεί σε διάφορες δραστηριότητες στο πλαίσιο εγκληματολογικών διαδικασιών με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας, της αποτελεσματικότητας και της διαθεσιμότητάς τους. Η τεχνητή νοημοσύνη έχει ήδη ενταχθεί σε πολυάριθμες εγκληματολογικές εφαρμογές. Αναμένεται ότι η συνεχής ανάπτυξη σε αυτόν τον τομέα θα επηρεάσει την εγκληματολογική επιστήμη στο εγγύς μέλλον.

Δράση	Αρμόδιος φορέας
3. Ανάπτυξη και εφαρμογή εργαλείων βασισμένων στην AI ειδικά για τον εγκληματολογικό τομέα.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, Επιτροπή, Ευρωπαϊκή, βιομηχανία, κράτη μέλη
4. Εκπόνηση στρατηγικού σχεδίου για την επικύρωση και την ενσωμάτωση της AI στις εγκληματολογικές εργασίες, λαμβάνοντας υπόψη τις νομοθετικές εξελίξεις σε επίπεδο Ένωσης.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, Επιτροπή, ENFSI, Ευρωπαϊκή, κράτη μέλη
5. Κινητοποίηση του δικαστικού σώματος όσον αφορά την αποδοχή της AI ως εργαλείου εντός του νομικού πλαισίου μέσω νομοθετικής επανεξέτασης και σχετικής εκπαίδευσης.	EJTN, ENFSI, Επιτροπή, CEPOL, ECTEG, κράτη μέλη

Ψηφιοποίηση

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός επηρεάζει έναν ευρύ τομέα όπου εφαρμόζονται νέες τεχνολογίες και αυτοματοποιημένες διαδικασίες για την υποστήριξη και τη βελτίωση των διαφόρων σταδίων της εγκληματολογικής διαδικασίας, από τον τόπο του εγκλήματος έως την αίθουσα του δικαστηρίου. Είναι σημαντικό η εγκληματολογική επιστήμη να συνεχίσει να ενστερνίζεται τον ψηφιακό μετασχηματισμό και να προσαρμόζει τις διαδικασίες και τις διεργασίες της.

Δράση	Αρμόδιος φορέας
6. Ανάπτυξη κατευθυντήριων γραμμών για τη δημιουργία διαδικασιών όσον αφορά την εισαγωγή της ψηφιοποίησης και της χρήσης της τεχνολογίας στην εγκληματολογική επιστήμη.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, eu-LISA, κράτη μέλη
7. Προσαρμογή των διαδικασιών και της ροής εργασιών στο πλαίσιο της εγκληματολογικής επιστήμης με στόχο τον ενστερνισμό και την προσαρμογή στις δυνατότητες που παρέχει ο ψηφιακός μετασχηματισμός.	ENFSI, eu-LISA, κράτη μέλη

Νέα εργαλεία και αναδυόμενες τεχνολογίες

Είναι αναγκαία η συνεχής έρευνα και αξιολόγηση νέων εργαλείων και αναδυόμενων τεχνολογιών, συμπεριλαμβανομένων των αναδυόμενων τύπων βιολογικών και χημικών αποδεικτικών στοιχείων «omics» (ομικές τεχνολογίες) και της νανοτεχνολογίας, όσον αφορά τη δυνατότητα εφαρμογής τους στην εγκληματολογική επιστήμη. Η προσαρμογή των υφιστάμενων και των μελλοντικών τεχνολογιών προς χρήση στο πλαίσιο της εγκληματολογικής επιστήμης είναι απαραίτητη προκειμένου η εγκληματολογική επιστήμη να παραμείνει επίκαιρη.

Δράση	Αρμόδιος φορέας
8. Παρακολούθηση και εντοπισμός ελπιδοφόρων εξελίξεων με «σάρωση ορίζοντα» σε άλλους επιστημονικούς τομείς (συμπεριλαμβανομένων αναδυόμενων τύπων βιολογικών και χημικών αποδεικτικών στοιχείων «omics» (ομικές τεχνολογίες) και νανοτεχνολογίας) που θα μπορούσαν δυνητικά να εφαρμοστούν στην εγκληματολογική επιστήμη. Δημιουργία ενός σχεδίου δραστηριοποίησης της ακαδημαϊκής κοινότητας και της βιομηχανίας για τις αναδυόμενες τεχνολογίες που έχουν προοπτικές εγκληματολογικής χρήσης.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, Επιτροπή, Ευρώπη, βιομηχανία, κράτη μέλη
9. Προσαρμογή, επικύρωση και εφαρμογή νέων αναδυόμενων τεχνολογιών για εγκληματολογικές εφαρμογές.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, Ευρώπη, κράτη μέλη

B. ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ ΤΟΥΣ

Στόχος: Η εγκληματολογική επιστήμη αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του δικαστικού συστήματος και τα εγκληματολογικά αποτελέσματα είναι απαραίτητα για απονομή της δικαιοσύνης. Για να αυξηθεί ο αντίκτυπος των εγκληματολογικών αποτελεσμάτων, είναι αναγκαίο να αναπτυχθεί η χρήση επιστημονικών αποδεικτικών στοιχείων σε ολόκληρη την αλυσίδα ιχνηλασιμότητας, να διευκολυνθεί η συνεργασία μεταξύ των ενδιαφερόμενων φορέων και να διατυπωθούν βασικά αξιώματα με επιστημονική τεκμηρίωση.

Αποτέλεσμα: Αυξημένη χρήση και όφελος των εγκληματολογικών αποδεικτικών στοιχείων στο πλαίσιο του δικαστικού συστήματος. Ενισχυμένη συνεργασία και ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ οργανισμών και δικαιοδοσιών εντός και εκτός της ΕΕ.

Σκεπτικό, δραστηριότητες και υπεύθυνοι φορείς: **Εγκληματολογική εξέταση και ερμηνεία**
Ανάπτυξη της εγκληματολογικής εξέτασης και ερμηνείας ώστε να ενισχυθεί ο αντίκτυπος των εγκληματολογικών αποτελεσμάτων και να αποδειχθεί η αξιοπιστία τους.

Δράση	Αρμόδιος φορέας
1. Επέκταση και ανάπτυξη της χρήσης των αρχών της στατιστικής και της θεωρίας πιθανοτήτων στο πλαίσιο της εγκληματολογικής επιστήμης, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης εργαλείων για τη σύνταξη εκθέσεων βάσει αξιολογικής προσέγγισης.	ENFSI , ακαδημαϊκή κοινότητα, EJTN
2. Ανάπτυξη ενιαίας προσέγγισης για τη σύνταξη εκθέσεων στο επίπεδο της πηγής και στο επίπεδο της δραστηριότητας σε όλους τους εγκληματολογικούς κλάδους.	ENFSI , ακαδημαϊκή κοινότητα, Ευρωπαϊκή, κράτη μέλη

Κοινοχρησία εγκληματολογικών δεδομένων

Κοινοχρησία εγκληματολογικών δεδομένων μεταξύ οργανισμών και ανάθεση αρμοδιότητας για τη βελτίωση της ποιότητας των δεδομένων και την υποστήριξη της εναρμόνισης των μορφοτύπων στα σύνολα δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων εργαλείων για την ανταλλαγή δεδομένων, προκειμένου να διασφαλιστεί η διαλειτουργικότητα των ενωσιακών συστημάτων πληροφοριών μεγάλης κλίμακας, συμπεριλαμβανομένων των συνόλων δεδομένων για την ανάπτυξη, την επικύρωση και την αξιολόγηση των εργαλείων εγκληματολογικών δεδομένων.

Δράση	Αρμόδιος φορέας
3. Διερεύνηση της σκοπιμότητας της εφαρμογής ενός συστήματος (ή συστημάτων) που θα περιλαμβάνει τυποποιημένους μορφότυπους δεδομένων για αποτελεσματική και ποιοτική ανταλλαγή δεδομένων, με τρόπο παρόμοιο με το πλαίσιο Prüm. Στο πλαίσιο θα πρέπει να συνυπολογίζεται η ανάγκη για δεδομένα για την ανάπτυξη και την αξιολόγηση εργαλείων εγκληματολογικών δεδομένων.	Επιτροπή, ακαδημαϊκή κοινότητα, eu- LISA, ENFSI, Ευρωπαϊκή, βιομηχανία, κράτη μέλη
4. Προσδιορισμός του αντικτύπου της οδηγίας για την προστασία των δεδομένων στο πλαίσιο της επιβολής του νόμου (LED) και του ΓΚΠΔ (γενικός κανονισμός για την προστασία δεδομένων) ως προς τη χρήση διαφορετικών δεδομένων που αναφέρονται σε φυσικά πρόσωπα.	Επιτροπή
5. Ανάπτυξη κοινού πλαισίου (κοινή ονοματολογία) για την κοινοποίηση επιστημονικών αποδεικτικών στοιχείων.	Επιτροπή, ακαδημαϊκή κοινότητα, ENFSI

Πολυεπιστημονικές προσεγγίσεις

Διερεύνηση πολυεπιστημονικών προσεγγίσεων ώστε τα αποτελέσματα των εγκληματολογικών ερευνών να είναι επωφελή για τις έρευνες και τις επιχειρήσεις βάσει συλλογής πληροφοριών που σχετίζονται με το σοβαρό και οργανωμένο έγκλημα και την τρομοκρατία, όπως προσδιορίζονται στην έκθεση SOCTA.

Δράση	Αρμόδιος φορέας
6. Επανεξέταση των τεχνολογικών λύσεων και των αναγκών των τελικών χρηστών για πληροφορίες και πολυεπιστημονικές προσεγγίσεις με σκοπό τη βελτιστοποίηση της χρήσης εγκληματολογικών αποδεικτικών στοιχείων.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, Επιτροπή, Ευρωπόλ, κράτη μέλη
7. Προσδιορισμός της μεμονωμένης και της συνδυασμένης αποδεικτικής αξίας των διαφόρων τύπων εγκληματολογικών αποδεικτικών στοιχείων και καθορισμός διαδρομών για την επιχειρησιακή εφαρμογή των διαφόρων τύπων πληροφοριών και πολυεπιστημονικών αποδεικτικών στοιχείων.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, Επιτροπή, Ευρωπόλ, κράτη μέλη

Γ. ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Στόχος:	Να αυξηθεί η κατανόηση των μηχανισμών στο πλαίσιο της εγκληματολογικής επιστήμης και να εξασφαλιστεί η δέουσα διαχείριση των δυνητικών συνεπειών στο πλαίσιο του δικαστικού συστήματος. Διευκόλυνση της κατάρτισης και της εκπαίδευσης στο πλαίσιο της εγκληματολογικής επιστήμης.	
Αποτέλεσμα:	Διασφάλιση ότι οι επαγγελματίες της εγκληματολογίας διαθέτουν τις δεξιότητες και τις γνώσεις που χρειάζονται για να συνεισφέρουν αποτελεσματικά στο δικαστικό σύστημα. Βελτιωμένες διεργασίες και διαδικασίες για τη διασφάλιση κατάλληλης διαχείρισης των κινδύνων και ορθών προτύπων ποιότητας.	
Σκεπτικό, δραστηριότητες και υπεύθυνοι φορείς:	Θεμελιώδεις αρχές της εγκληματολογικής επιστήμης Οι θεμελιώδεις αρχές της εγκληματολογίας, συμπεριλαμβανομένου ενός ευρέος φάσματος τομέων που μπορούν να διερευνηθούν και να αναπτυχθούν, τηρουμένων, παράλληλα, των υφιστάμενων μεθόδων.	
	Δράση	Αρμόδιος φορέας
	1. Προώθηση της έρευνας σχετικά με τις θεμελιώδεις αρχές και τα εμπειρικά τεκμήρια για τη χρήση της εγκληματολογικής επιστήμης στο δικαστικό σύστημα.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, EJTN
	2. Εκπόνηση μελετών για την κατανόηση και τον προσδιορισμό των περιβαλλοντικών επιπέδων, της μεταφοράς και της εμμονής των διαφόρων τύπων εγκληματολογικών αποδεικτικών στοιχείων.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, Επιτροπή, κράτη μέλη
	3. Ανάπτυξη τεχνολογιών για τη βελτιστοποίηση της ανάκτησης εγκληματολογικών αποδεικτικών στοιχείων.	ENFSI, Ευρωπόλ, ακαδημαϊκή κοινότητα, Επιτροπή, βιομηχανία, κράτη μέλη

Ο ανθρώπινος παράγοντας στην εγκληματολογία

Να κατανοηθεί πώς η ανθρώπινη αλληλεπίδραση επηρεάζει τις αποφάσεις σε όλα τα επίπεδα της διαδικασίας της εγκληματολογικής έρευνας, από τον τόπο του εγκλήματος έως την αίθουσα του δικαστηρίου.

Δράση	Αρμόδιος φορέας
4. Επιστημονική έρευνα σχετικά με την επίδραση των μεροληπτικών σφαλμάτων και της διαχείρισης της πληροφορίας περιβάλλοντος στη λήψη αποφάσεων στην εγκληματολογική επιστήμη, από την ανάλυση στον τόπο του εγκλήματος έως τη δικαστική αίθουσα.	ENFSI, ακαδημαϊκή κοινότητα, CEPOL, EJTN
5. Διάδοση των πορισμάτων αυτής της έρευνας με σκοπό την καλύτερη κατανόηση των εν λόγω παραγόντων και την ανταλλαγή διαθέσιμων λύσεων για την άρση και τον μετριασμό των μεροληπτικών σφαλμάτων.	ENFSI, CEPOL, EJTN

Διασφάλιση ποιότητας και ικανότητας

Η συνεχής ανάπτυξη της ποιότητας και της ικανότητας είναι απαραίτητη για την εφαρμογή νέων τεχνολογιών και τη διατήρηση της εμπιστοσύνης στην εγκληματολογική επιστήμη.

Δράση	Αρμόδιος φορέας
6. Ανάπτυξη προγραμμάτων κατάρτισης για επαγγελματίες της εγκληματολογίας και προσδιορισμός των δυνατοτήτων ανάπτυξης και φιλοξενίας πλατφορμών.	CEPOL, ECTEG, ENFSI, EJTN
7. Διευκόλυνση της κατάρτισης και διάδοση υλικού κατάρτισης για τους τελικούς χρήστες εγκληματολογικών αποδεικτικών στοιχείων σχετικά με το πώς πρέπει να ερμηνεύονται τα αποτελέσματα της εγκληματολογικής έρευνας και να αξιολογείται η ισχύς των αποδεικτικών στοιχείων.	EJTN, ENFSI, CEPOL, κράτη μέλη
8. Ενίσχυση της διασφάλισης της ποιότητας των μη διαπιστευμένων εγκληματολογικών υπηρεσιών, υφιστάμενων και μελλοντικών, ώστε να διασφαλιστεί η εγκυρότητά τους.	ENFSI, κράτη μέλη