



Adobe Stock | 833246875



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr Aikaterini POUSTOURLI

**CYS (Cyprus Organisation for Standardisation)
Webinar, 7th December 2022**



*“QUALITY IS
NOT AN ACT, IS
A HABBIT”,
ARISTOTLE*



Dr Aikaterini POUSTOURLI

**Integrated MSc and Dipl. in Production & Management Engineering, TUC
PhD in Quality/Robust/Resilience Engineering, NTUA
Postgraduate Diploma in Innovation and Design Thinking, Emeritus MIT
MSc in Human Genetics/Cancer Genetics, UTH
COSO trained Internal Auditor, IIA Greece
Certified NLP Practitioner, DES, CoE, ANLP
Certified IRCA ISO MSS Lead Auditor**

**Member of National, European and International Technical Committees (CEN CENELEC, ISO, IEC, TEE) and Advisory Board Member of H2020 Security R&I Consortia (DRS, CBRNe, CIP)
Evaluator of Horizon EU Research Projects (registration number: EX2022D592171)
Former Scientific/Technical Project Officer of the European Commission (EC DG JRC, 2014-2016) and Policy/Project Officer (EC DG HOME Affairs, 2017-2019)
Scientific/Technical Project Officer of the IHU - International Hellenic University**

KNOW THYSELF

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

- ❖ Εισαγωγή (βασικές έννοιες)
- ❖ Μοντέλα Διαχείρισης Κρίσεων και Έκτακτων Αναγκών
- ❖ Διαχείριση Κρίσεων σε Διεθνές επίπεδο, SDGs 2030
- ❖ Διαχείριση Κρίσεων σε Εθνικό, Ευρωπαϊκό επίπεδο – Φορείς, Πολιτικές, Μηχανισμοί
- ❖ Προσέγγιση Προτύπων ISO, Ευρωπαϊκής και Εθνικής Τυποποίησης
- ❖ Χρηματοδότηση για την Έρευνα & Καινοτομία της Ασφάλειας (DRS, CBRNE, CIP, Cybersecurity) και σχέση με Πρότυπα
- ❖ Αντιπροσωπευτικά Έργα E&K FP7, H2020, HorizonEurope
- ❖ Way forward



7 Δεκεμβρίου 2022

Ώρα: 10.00 π.μ.

Διαδικτυακό σεμινάριο

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Έκτακτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

10.00 –10.10 Χαιρετισμός από το Διευθυντή Τυποποίησης – κ. Πάμπο Καμμά

10.10-10.30 Ο ρόλος του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης, τρόποι συμμετοχής και CYS/MC 12.01 Security– κα. Αγγελική Λοΐζου, Διευτοργός Τυποποίησης

10.30–11.30 Παγκόσμιες προκλήσεις

- Μηχανισμοί & Πολιτικές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Καταστάσεων Έκτακτων Αναγκών

- Πρότυπα, Προδιαγραφές, Οδηγίες και Έγγραφα Τεχνικής Συναίνεσης για τη Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Καταστάσεων Έκτακτων Αναγκών

- Ηγεσία σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

Ομιλήτρια Δρ Αικατερίνη Πουστουρλή

11.30–12.00 Συζήτηση–Ερωτήσεις& Απαντήσεις

Διοργανωτής:



Στοιχεία Επικοινωνίας:
κα. Μαρία Θεοφάνους
Τηλ: 22 411442
Fax: 22 411511
E-mail: training@cys.org.cy

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

- ❖ Αυτό το webinar θα παρέχει στους συμμετέχοντες που ασχολούνται με τη διαχείριση κινδύνου καταστροφών μια περιεκτική επισκόπηση για τις πολιτικές, τους οργανισμούς και τα ερευνητικά έργα διαχείρισης κρίσεων & διαχείρισης έκτακτων αναγκών, σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο από τη σκοπιά των Προτύπων και της Τυποποίησης.
- ❖ Ανατρέχει στο ιστορικό πλαίσιο και στους ταχέως μεταβαλλόμενους παράγοντες που επηρεάζουν τις πρακτικές διαχείρισης έκτακτων αναγκών σε παγκόσμιο επίπεδο και στην ΕΕ, σε εναρμόνιση με τη συναφή τεχνική ορολογία και έννοιες (όπως πχ κίνδυνος, απειλή, επικινδυνότητα, πρόληψη, ετοιμότητα, ανταπόκριση, μετριάσμός και ανάκαμψη, βιωσιμότητα, ανθεκτικότητα, μείωση του κινδύνου καταστροφών και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή), καθώς και στο υπάρχον ευρωπαϊκό θεσμικό πλαίσιο, των χρηματοδοτικών πλαισίων προγραμμάτων για την έρευνα & καινοτομία σε θέματα ασφάλειας.
- ❖ Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν για τις αρμόδιες Τεχνικές Επιτροπές, την ανάπτυξη & εξέλιξη των Προτύπων σε θέματα διαχείρισης κρίσεων και έκτακτων αναγκών, τους φορείς, τις πολιτικές και διεργασίες αλληλεπίδρασής τους, τις ευκαιρίες εμπλοκής, καθώς και τις προσδοκίες σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.
- ❖ Στο τέλος αυτού του webinar, οι συμμετέχοντες θα εκφράσουν τις απόψεις τους και θα μοιραστούν τις γνώσεις, προτάσεις και προβληματισμούς των, για να ληφθούν υπόψη στα πλαίσια σχεδιασμού ενός εκτενέστερου εκπαιδευτικού προγράμματος.

Διαχείριση Κρίσεων, Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



[Rapid and resilient crisis response - YouTube](#)

“When written in Chinese, the word 'crisis' is composed of two characters. One represents danger and the other represents opportunity”. - John F. Kennedy - "danger" (wēi, 危) and "opportunity" (jī, 机; 機).

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

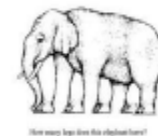
Ενώ η καταστροφή σχετίζεται με την ύπαρξη ενός κινδύνου, την ευπάθεια και την πιθανότητα απωλειών ανθρώπινων ζώων από ανθρωπογενή ή φυσική καταστροφή, η κατάσταση κρίσης είναι κάθε γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε μια επικίνδυνη κατάσταση για ένα άτομο, μια ομάδα ανθρώπων, μια κοινότητα, έναν οργανισμό ή τη χώρα στο σύνολό της (πλανήτη?).



Οι έρευνες δείχνουν ότι ενώ η **επικοινωνία** είναι μία από τις μεταβλητές στην επίλυση προβλημάτων και την αποτελεσματική διαχείριση κρίσεων, εντούτοις, **οι οργανισμοί πρέπει να υιοθετήσουν πολυδιάστατη προσέγγιση με βάση τις διαφορετικές ανάγκες γνώσης μαζί με διαφορετικές στρατηγικές γνώσης για τις διάφορες φάσεις και τη φύση της κρίσης** (Wang & Belardo, 2009).

Το δέντρο μπαμπού είναι ψηλό και αντέχει τους δυνατούς ανέμους χωρίς να σπάει, γιατί; = επειδή είναι **ευέλικτο!** Η ευελιξία και οι τεχνικές που βασίζονται στην έρευνα για την εξεύρεση λύσεων εκτός πλαισίου (out of the box) είναι απαίτηση της αποτελεσματικής διαχείρισης κρίσεων.

Για την διατήρηση της ανθεκτικότητάς μας έναντι κρίσεων σε παγκόσμιο επίπεδο, **οι επιδόσεις μας εξαρτώνται από την επίγνωση της κατάστασης, τα σύγχρονα μέσα επικοινωνίας, την εκπαίδευση και τη διαθέσιμη γνώση, αλλά και την υιοθέτηση κουλτούρας ετοιμότητας, ρίσκου, πρόληψης, κριτικής & δημιουργικής σκέψης (cognitive Inness/functional-structural-relational & leadership skills).**



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΚΡΙΣΗ (CRISIS) - ISO 22300:2021 Ασφάλεια και ανθεκτικότητα - Λεξιλόγιο

- ❖ ISO 22300:2021, **crisis** = ασταθής κατάσταση που συνεπάγεται επικείμενη απότομη ή σημαντική αλλαγή που απαιτεί επείγουσα προσοχή και δράση για την προστασία της ζωής, των περιουσιακών στοιχείων της περιουσίας ή του περιβάλλοντος.
- ❖ ISO 22300:2021 **crisis management** = διαδικασία ολιστικής διαχείρισης που προσδιορίζει τις πιθανές επιπτώσεις που απειλούν έναν οργανισμό και παρέχει ένα πλαίσιο για την οικοδόμηση ανθεκτικότητας, με την ικανότητα αποτελεσματικής αντιμετώπισης που διασφαλίζει τα συμφέροντα των βασικών ενδιαφερόμενων μερών του οργανισμού, τη φήμη, το εμπορικό σήμα και τις δραστηριότητες δημιουργίας αξίας, καθώς και την αποτελεσματική αποκατάσταση των επιχειρησιακών δυνατοτήτων.
- ❖ Note 1 : Η διαχείριση κρίσεων περιλαμβάνει επίσης τη διαχείριση της ετοιμότητας, του μετριάσμου, της απόκρισης και της συνέχειας ή της ανάκαμψης σε περίπτωση συμβάντος, καθώς και τη διαχείριση του συνολικού προγράμματος μέσω της εκπαίδευσης, των ασκήσεων και των αναθεωρήσεων, ώστε να διασφαλίζεται ότι τα σχέδια ετοιμότητας, απόκρισης και συνέχειας παραμένουν επίκαιρα και ενημερωμένα.



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ISO 22361:2022 Ασφάλεια και ανθεκτικότητα – Διαχείριση Κρίσεων (Security and resilience – Crisis management)

- ❖ ISO 22361:2022, crisis management = συντονισμένες δραστηριότητες για την ηγεσία, τη διεύθυνση και τον έλεγχο ενός οργανισμού σε σχέση με την κρίση
- ❖ ISO 22361:2022 crisis = ασυνήθιστο ή έκτακτο γεγονός ή κατάσταση που απειλεί έναν οργανισμό ή μια κοινότητα και απαιτεί στρατηγική, προσαρμοστική και έγκαιρη αντίδραση προκειμένου να διατηρηθεί η βιωσιμότητα και η ακεραιότητά του.



Speaking the same language

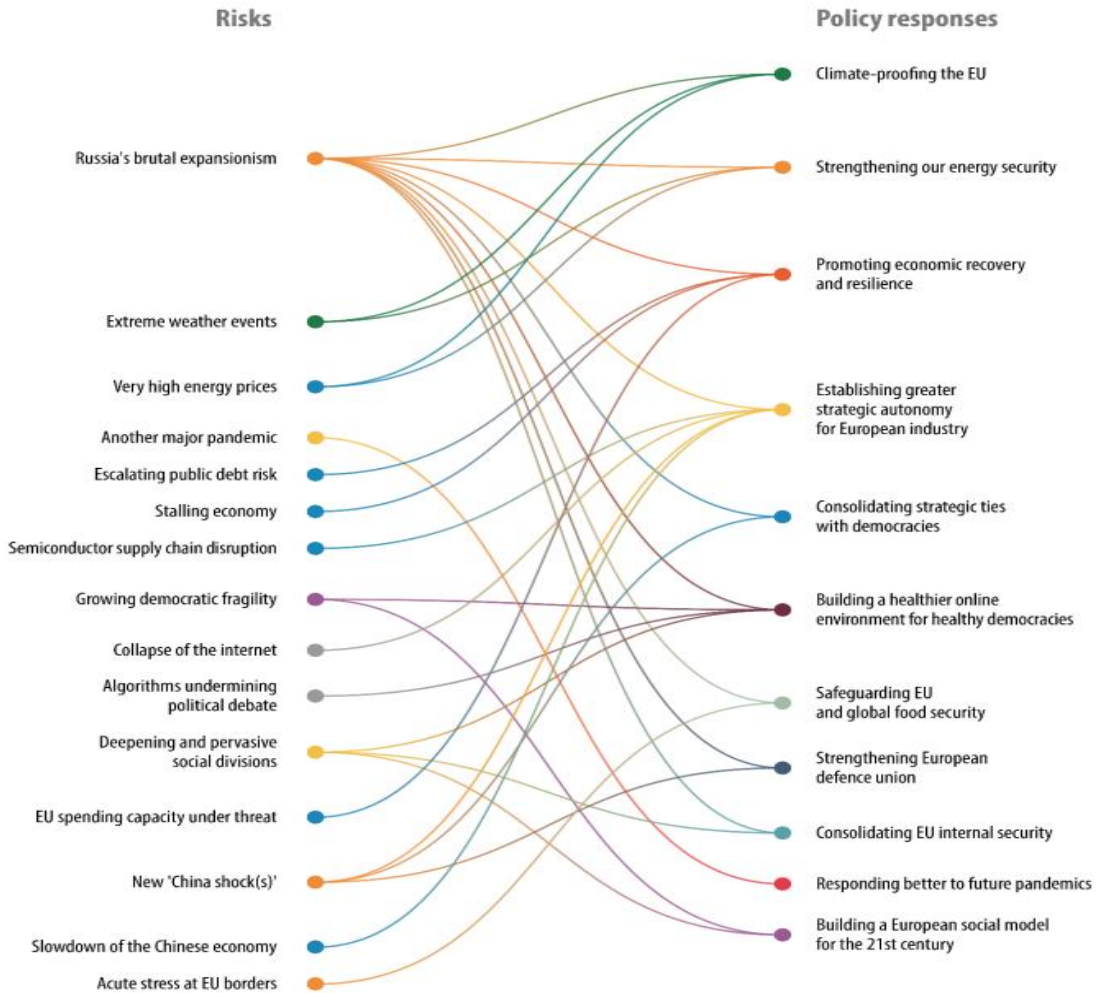


- ≡ Standards are about speaking the same language!
- ≡ Not being able to understand each other is a punishment, NOT a business model!

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Figure 1: Interconnections between the risks (Part 2) and policy responses (Part3) set out in this study



SOURCE: (Figure 1 από Study Future Shocks 2022, EPRS).

Σε έναν ταχέως μεταβαλλόμενο και ολοένα και περισσότερο διασυνδεδεμένο κόσμο, το τοπίο της ασφάλειας στην ΕΕ έχει γίνει πολύ περίπλοκο και απρόβλεπτο.

Μελλοντικά σοκ 2022:

(Figure 1 από Study Future Shocks 2022, EPRS).

Αποκρίσεις Ευρωπαϊκής Πολιτικής (δυνατότητες και δυνητική δράση):

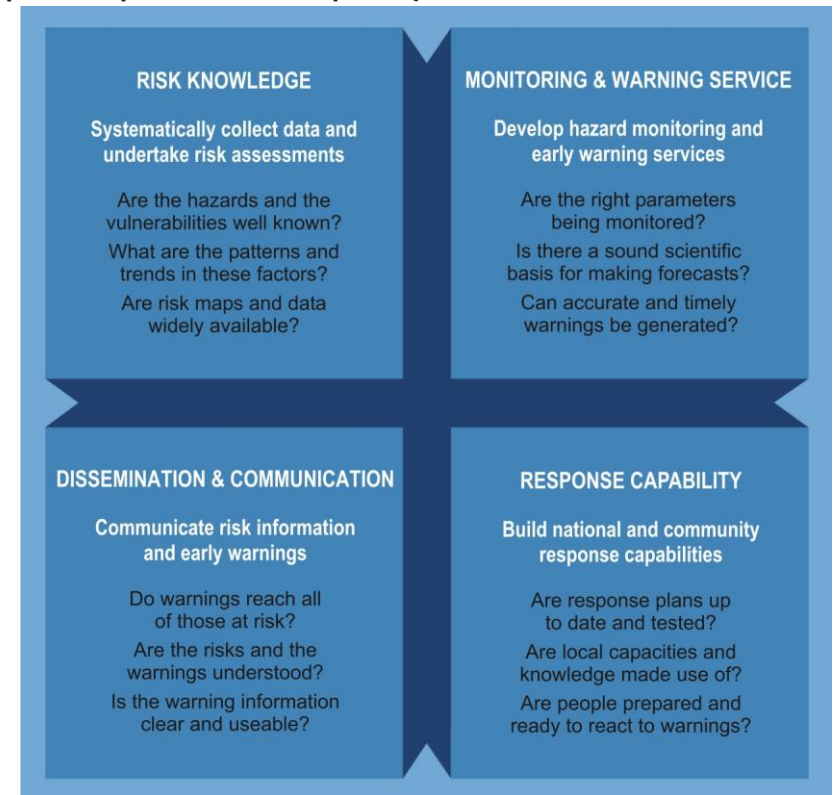
- Κλιματική προστασία της ΕΕ
- Οικοδόμηση ενός ευρωπαϊκού κοινωνικού μοντέλου για τον 21ο αιώνα
- Ενίσχυση της ενεργειακής μας ασφάλειας
- Καλύτερη αντιμετώπιση μελλοντικών πανδημιών
- Προώθηση της οικονομικής ανάκαμψης και ανθεκτικότητας
- Καθιέρωση μεγαλύτερης στρατηγικής αυτονομίας για την ευρωπαϊκή βιομηχανία
- Εδραίωση των στρατηγικών δεσμών με τις δημοκρατίες
- Οικοδόμηση ενός υγιέστερου online περιβάλλοντος για υγιείς δημοκρατίες
- Διασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας στην ΕΕ και παγκοσμίως
- Ενίσχυση της ευρωπαϊκής αμυντικής ένωσης
- Παγίωση της εσωτερικής ασφάλειας της ΕΕ.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Βασικές εκτιμήσεις για τον σχεδιασμό της διαχείρισης καταστροφών προκειμένου να διασφαλιστούν:

- ο η κατανόηση της έκθεσης σε κινδύνους, των τρωτών σημείων και των προειδοποιητικών παραγόντων
- ο η ευαισθητοποίηση της κοινότητας, εκπαίδευση, δέσμευση, πληροφόρηση και προειδοποιήσεις
- ο η συνεργασία
- ο η ανταλλαγή πληροφοριών
- ο η διαλειτουργικότητα και ανάπτυξη ικανοτήτων.



SOURCE: Four levels of early warning system., Image: UNDRR.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Μοντέλα Διαχείρισης Κρίσεων και Έκτακτων Αναγκών

Προσεγγίσεις

Η διαχείριση κρίσεων ή CM είναι ο συνολικός συντονισμός της αντίδρασης ενός οργανισμού σε μια κρίση, με αποτελεσματικό και έγκαιρο τρόπο, με στόχο την αποφυγή ή την ελαχιστοποίηση της ζημίας στην κερδοφορία, τη φήμη ή την ικανότητα λειτουργίας του οργανισμού.

Major Crisis Models

	Fink	Gonzalez-Herrero and Pratt	Mitroff	Burnett	Relational Model Jacques
	3-stage	4-stage	4-stage	5-stage	6-steps
Pre-crisis	Prodromal	Issues management	Signal detection	IDENTIFICATION goal formation	Crisis preparedness
Crisis	Acute	Planning-prevention	Probing, prevention	IDENTIFICATION environmental analysis	Crisis prevention
Post-crisis	Chronic	Crisis	Containment	CONFRONTATION strategy formulation	Crisis event management
	Resolution	Post-crisis	Recovery	CONFRONTATION strategy evaluation	Post-crisis management
			Learning	RECONFIGURATION strategy implementation	
				RECONFIGURATION strategy control	

SOURCE: smartsheet.com, 2020.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

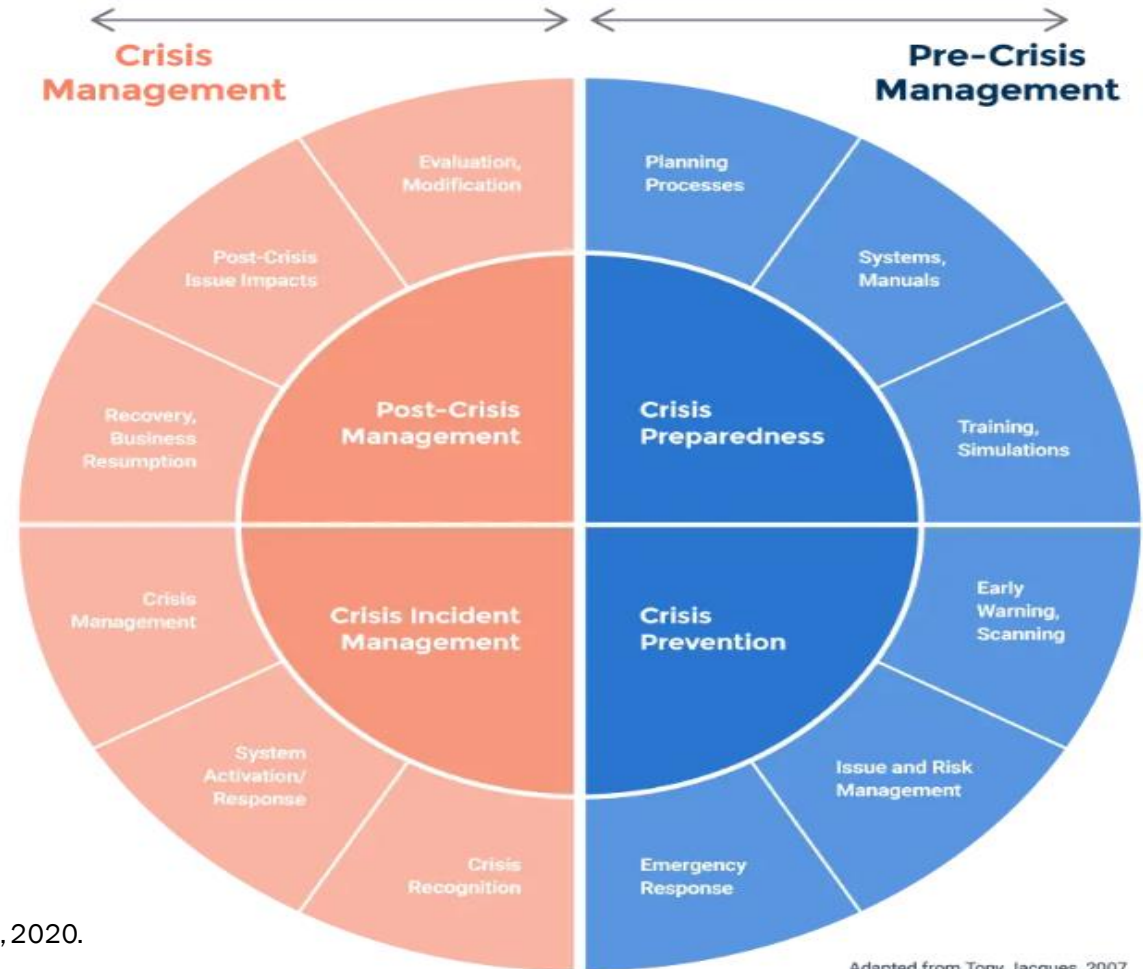
Burnett Model of Crisis Management



Adapted from Tony Burnett, 2007

Approaches

Relational Model of Crisis Management



Adapted from Tony Jacques, 2007

SOURCE of diagrams: smartsheet.com, 2020.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

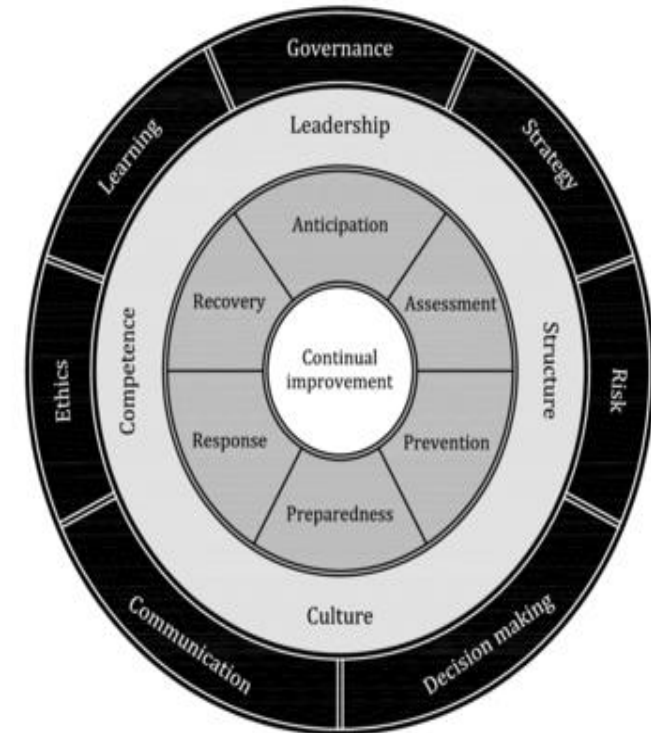
ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ - ISO 22361:2022 Διαχείριση Κρίσεων




Το ISO 22361:2022 Security and resilience – Crisis management, παρέχει καθοδήγηση σχετικά με τη διαχείριση κρίσεων για να βοηθήσει τους οργανισμούς να σχεδιάσουν, να καθιερώσουν, να διατηρήσουν, να αναθεωρήσουν και να βελτιώνουν συνεχώς μια στρατηγική ικανότητα διαχείρισης κρίσεων. Η καθοδήγηση αυτή μπορεί να βοηθήσει κάθε οργανισμό να εντοπίσει και να διαχειριστεί μια κρίση. Τα στοιχεία που πρέπει να ληφθούν υπόψη περιλαμβάνουν:

- το πλαίσιο, τις βασικές έννοιες, τις αρχές και τις προκλήσεις (§4),
- ανάπτυξη της ικανότητας διαχείρισης κρίσεων ενός οργανισμού (§5),
- η ηγεσία της κρίσης (§6),
- οι προκλήσεις και οι πολυπλοκότητες λήψης αποφάσεων που αντιμετωπίζει μια ομάδα κρίσης σε δράση (§7),
- επικοινωνία σε περίπτωση κρίσης (§8),
- εκπαίδευση, επικύρωση και μάθηση από τις κρίσεις (§9).

Εφαρμόζεται στην ανώτατη διοίκηση με στρατηγικές αρμοδιότητες για την παροχή ικανότητας διαχείρισης κρίσεων σε οποιονδήποτε οργανισμό. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί από όσους λειτουργούν υπό την καθοδήγηση της ανώτατης διοίκησης. Το Πρότυπο αναγνωρίζει τη σχέση και τις αλληλεξαρτήσεις με διάφορους κλάδους, αλλά είναι διακριτό από αυτά τα θέματα.

Figure 1 — Building a crisis management capability — Principles, framework and process



-  principle (see 4.5)
-  framework (see 5.2)
-  process (see 5.3)

SOURCE of diagram: ISO 22361:2022

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ - ISO 22361:2022 Security and resilience— Crisis management

Σημείωση 1 : Το γεγονός ή η κατάσταση μπορεί να περιλαμβάνει— υψηλό βαθμό πολυπλοκότητας, αστάθειας και αβεβαιότητας.

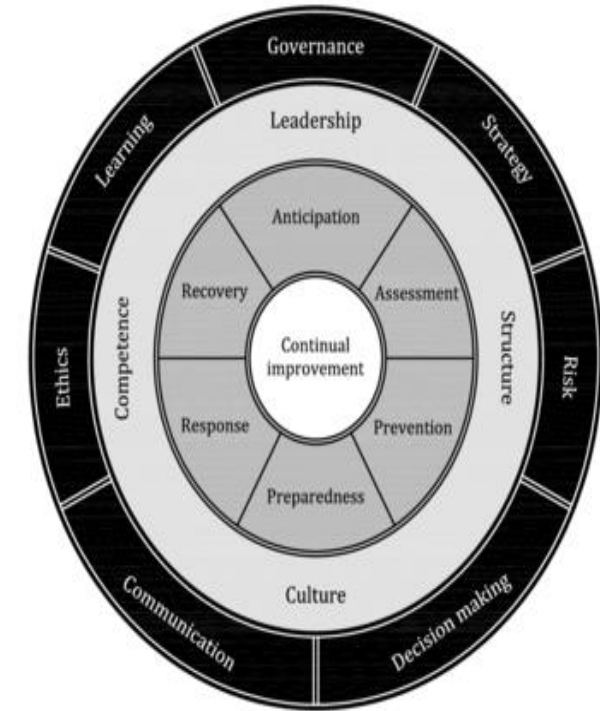
Σημείωση 2 : Το γεγονός ή η κατάσταση μπορεί να υπερβαίνει την ικανότητα ή την ικανότητα αντίδρασης (3.1) του οργανισμού.

Σημείωση : Δεδομένης της φύσης μιας κρίσης, απαιτείται μια ευέλικτη και δυναμική προσέγγιση, επιπλέον των τυχόν δοκιμασμένων σχεδίων και διαδικασιών.




Σημείωση 4 : Οι απειλές μπορούν να επηρεάσουν την ικανότητα λειτουργίας του οργανισμού, τη φήμη του, το εμπορικό σήμα του, τη φυσική, πολιτική ή πνευματική ιδιοκτησία του, την οργανωτική δομή του και τους ανθρώπινους, περιβαλλοντικούς και οικονομικούς παράγοντες.

Σημείωση 5 : Ο όρος "οργανισμός" περιλαμβάνει επίσης κυβερνητικές και μη κυβερνητικές υπηρεσίες και εθνικές αρχές του δημόσιου τομέα, καθώς και μη κυβερνητικές οργανώσεις (ΜΚΟ) και φιланθρωπικά ιδρύματα.

Figure 1 — Building a crisis management capability — Principles, framework and process



SOURCE of diagram: ISO 22361:2022

-  principle (see 4.5)
-  framework (see 5.2)
-  process (see 5.3)

ISO 22361:2022(en) Security and resilience — Crisis management — Guidelines
[ISO 22398, Societal security — Guidelines for exercises
ISO 22329, Security and resilience — Emergency management — Guidelines for the use of social media in emergencies
[ISO 22313, Security and resilience — Business continuity management systems — Guidance on the use of ISO 22301

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



“Through every kind of disaster and setback and catastrophe. We are survivors. And we teach our kids about that.” Robert Fulghum

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Έκτακτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

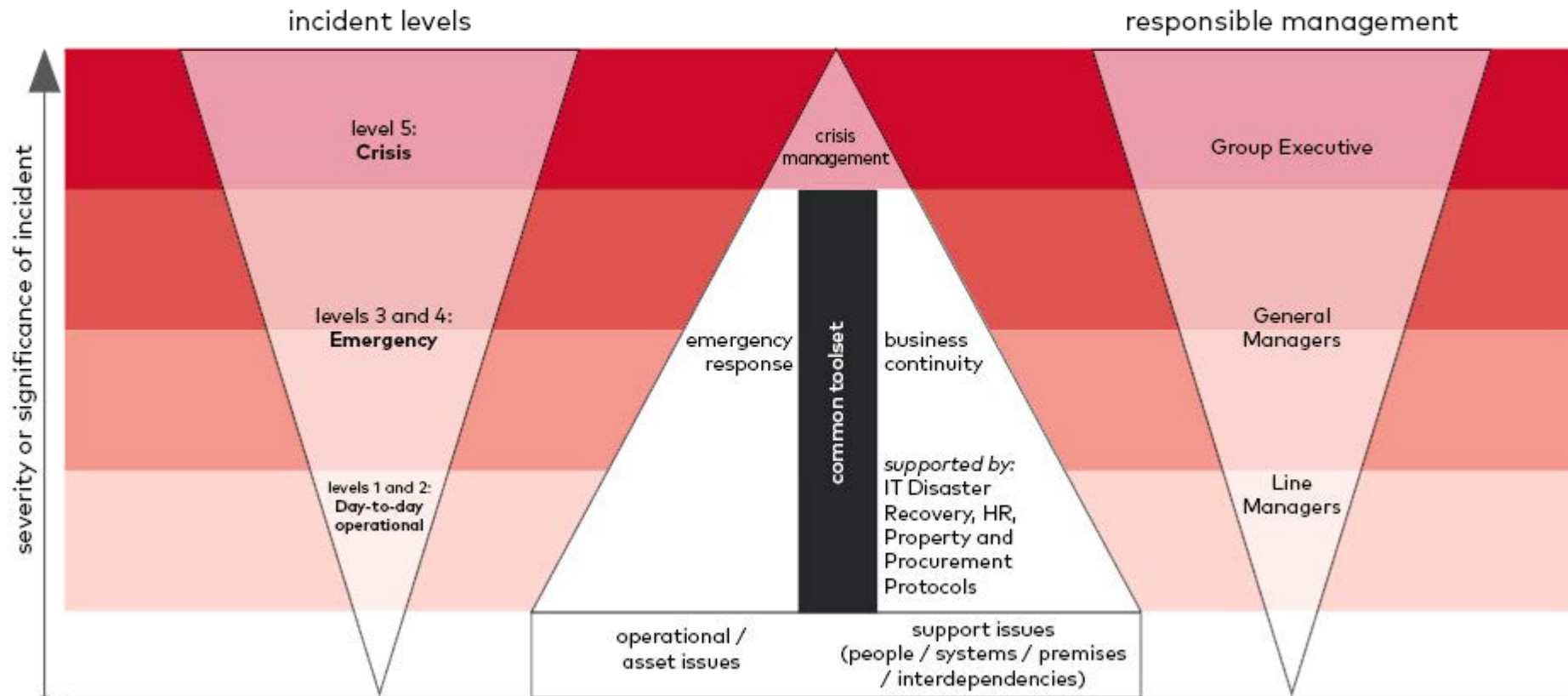
Διεθνώς έχει αναγνωρισθεί ότι η επιχειρησιακή συνέχεια, η αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και η διαχείριση κρίσεων αποτελούν θεμελιώδεις ευθύνες ενός οργανισμού. Οι μέτοχοι (stakeholders) οποιαδήποτε οικοσυστήματος πρέπει να γνωρίζουν την ανάγκη προετοιμασίας, αντιμετώπισης και ανάκαμψης από σημαντικά περιστατικά και να εκπαιδεύονται στους ρόλους και τις ευθύνες που τους αναλογούν για τη συνέχιση της λειτουργίας, την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών και τη διαχείριση κρίσεων.

Τούτες για να είναι αποτελεσματικές, θα πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένες με κοινά αποδεκτές αρχές (Πολιτικές ΕΕ, Εθνικές Πολιτικές, Κανονισμοί, Ευρωπαϊκά/Διεθνή Πρότυπα), με τις εταιρικές αξίες και τις πολιτικές για την επιχειρησιακή συνέχεια, την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών και τη διαχείριση κρίσεων που τα υποκείμενα πλαίσια επιδιώκουν να διασφαλίσουν την ευημερία των εργαζομένων, των πελατών, του περιβάλλοντος, των πολιτών και άλλων ενδιαφερομένων μερών. Δηλαδή τη διατήρηση της ικανότητας οργανισμού να προστατεύει τα περιουσιακά στοιχεία (ανθρώπινοι και υλικοί πόροι), τις υποδομές, τις τοπικές κοινότητες και το περιβάλλον στο οποίο δραστηριοποιείται όταν συμβεί ένα σημαντικό περιστατικό, έκτακτη ανάγκη ή κρίση.

Η πολιτική και τα υποστηρικτικά πλαίσια υιοθετούν αναγνωρισμένα πρωτόκολλα & βέλτιστες πρακτικές, συμπεριλαμβανομένων των Ευρωπαϊκών/Διεθνών Προτύπων ISO για την επιχειρησιακή συνέχεια, και καθορίζουν την προσέγγιση για τη διατήρηση αποτελεσματικών σχεδίων και την αντιμετώπιση ενός σημαντικού περιστατικού.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Case Study APA

Επιχειρησιακή συνέχεια,
Αντιμετώπιση έκτακτων
αναγκών και
Διαχείριση κρίσεων ως
θεμελιώδεις ευθύνες ενός
οργανισμού

SOURCE of diagram: APA 2022

Με βάση το επίπεδο σοβαρότητας, η αντίδραση σε ένα συμβάν χαρακτηρίζεται ως:

- α) Αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης - για περιστατικά που σχετίζονται με περιουσιακά στοιχεία. β) Διαχείριση επιχειρησιακής συνέχειας - για περιστατικά που σχετίζονται με πόρους. γ) Διαχείριση κρίσεων - στρατηγικά ή οργανωτικά περιστατικά, όπου ένα περιστατικό περιουσιακών στοιχείων ή επιχειρησιακής συνέχειας κλιμακώνεται καθώς αυξάνεται η σοβαρότητα του περιστατικού.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, CASE STUDY APA

Αναπόσπαστο στοιχείο της διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας είναι η ικανότητα ανάκτησης των συστημάτων IT των οργανισμών μέσω εργαλείων για :

- περιστατικά που αφορούν συστήματα Τεχνολογιών Πληροφορικής (IT Disaster Recovery – for IT systems incidents).
- αντιμετώπιση περιστατικών στον κυβερνοχώρο - για περιστατικά στον κυβερνοχώρο (Cyber Incident Response – for cyber incidents).

Κάθε κατηγορία έχει το δικό της πλαίσιο που προβλέπει συγκεκριμένα εργαλεία και οδηγίες. Αυτά καθοδηγούν την ανάπτυξη της ικανότητας αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών, επιχειρησιακής συνέχειας και διαχείρισης κρίσεων.

Οι βασικές απαιτήσεις πολιτικής μπορεί να είναι οι εξής:

- ✓ Διατήρηση τεκμηριωμένων σχεδίων για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών, την επιχειρησιακή συνέχεια, την ανάκαμψη από καταστροφές IT, την αντιμετώπιση περιστατικών στον κυβερνοχώρο και τη διαχείριση κρίσεων.
- ✓ Επικύρωση των σχεδίων ώστε να αντικατοπτρίζουν τις επιχειρησιακές αλλαγές, για παράδειγμα, όταν κατασκευάζεται ένα νέο περιουσιακό στοιχείο ή όταν δημιουργείται ή αλλάζει μια επιχειρησιακή λειτουργία/δυνατότητα.
- ✓ Δοκιμές/ασκήσεις για να διασφαλιστεί ότι τα σχέδια εξακολουθούν να είναι αποτελεσματικά.
- ✓ Διατήρηση ενημερωμένων επαφών για όλα τα σχέδια.
- ✓ Διατήρηση και δοκιμή χώρων και εξοπλισμού για την αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης/επιχειρησιακής συνέχειας - αντιμετώπισης κρίσεων.
- ✓ Συνεχής ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση των εργαζομένων και των εργολάβων.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Crisis Management Framework

- Documented major crisis scenarios including those impacting key stakeholders, the environment and APA's reputation maintained.
- Crisis management team primary and secondary contact lists maintained.
- Crisis activation and support materials reviewed annually.
- Annual testing with key learnings implemented
- Crisis management plan reviewed annually, approved by the Executive Risk Committee and ratified by the Board Audit and Risk Management Committee.

Emergency Management Framework (energy infrastructure)

- Aligned with APA's safety management system, hazards and work practices at site used to prepare emergency response plans which are periodically reviewed and updated for incidents, external reviews, audits and testing improvements.
- Emergency response plans consider changes to the National Terrorism Threat Advisory System levels with threat level based security action plans operating across APA managed assets.
- Site, emergency response and emergency management team training kept up to date with site emergency equipment maintained in good order.
- Regular testing of emergency response plans completed with results reported to Executive Risk Committee and Board Audit and Risk Management Committee.
- Emergency response plans include communication approaches with emergency services with specific sites providing for collaboration with regulators, emergency services, government agencies and impacted utility providers.

Business Continuity Management Framework (offices, IT, resources, people)

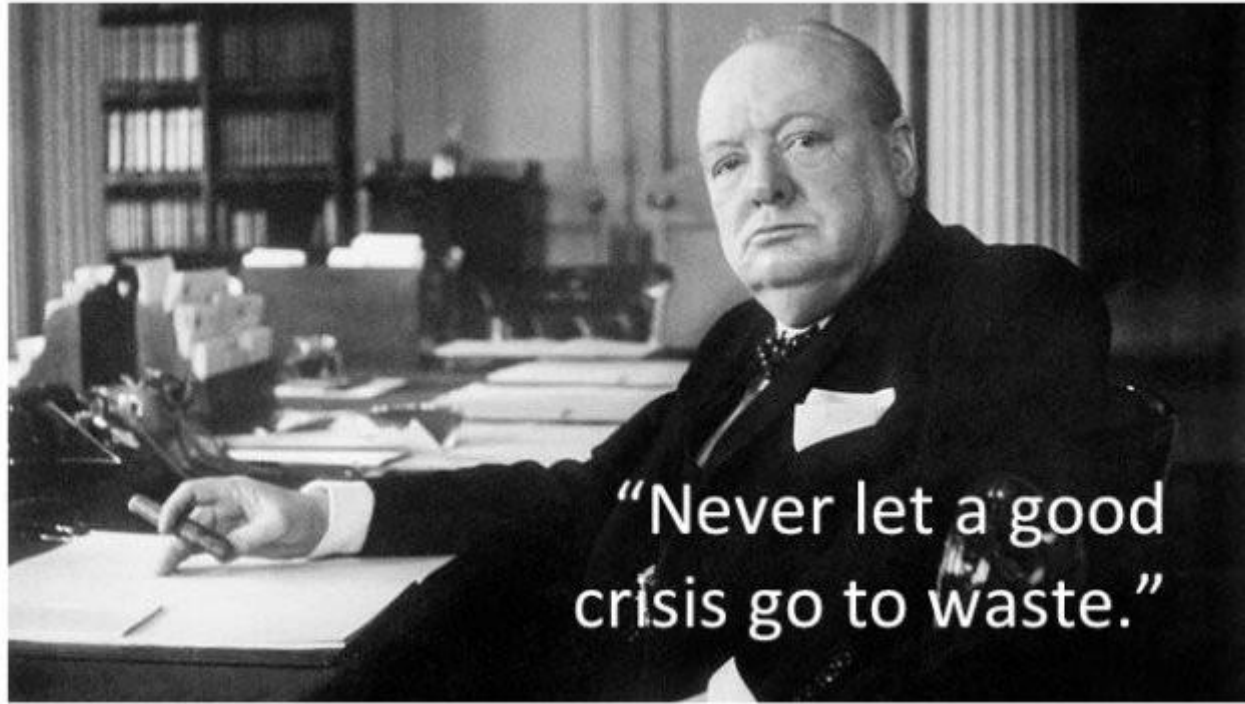
- Business continuity disruption scenarios reviewed annually.
- Business impact analysis completed across the business to identify critical business processes, resource requirements and dependencies.
- Documented business continuity plans identifying recovery strategies periodically reviewed to reflect changes in business operations and priorities.
- Business continuity management training in place.
- IT disaster recovery plans for IT environment reviewed annually with planned testing completed throughout the year.
- Documented cyber incident response plan in place and tested annually.
- Testing results for business continuity, IT disaster recovery and cyber incident response reported to the Executive Risk Committee and Board Audit and Risk Management Committee.

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ CASE STUDY APA ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

επιχειρησιακής συνέχειας, αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης κρίσεων του ιδιωτικού οργανισμού ara (κορυφαία επιχείρηση ενεργειακών υποδομών της Αυστραλίας, που διαθέτει και/ή διαχειρίζεται ένα χαρτοφυλάκιο αξίας 21 δισεκατομμυρίων δολαρίων από περιουσιακά στοιχεία φυσικού αερίου, ηλεκτρικής ενέργειας, ηλιακής και αιολικής ενέργειας).

SOURCE of diagram: APA 2022

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων



ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ - ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΕΕ
ΕΘΝΙΚΟ

You never let a serious crisis go to waste.

And what I mean by that it's an opportunity to do things you think you could not do before. Rahm Emanuel

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- ❖ [PreventionWeb](#), the global knowledge sharing platform for disaster risk reduction and resilience
- ❖ [United Nations Office for Disaster Risk Reduction \(UNDRR\)](#)
- ❖ [Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030](#)".

Το Sendai Framework για τη μείωση του κινδύνου καταστροφών 2015-2030 εγκρίθηκε από τα κράτη μέλη του ΟΗΕ στις 18 Μαρτίου 2015 στην τρίτη Παγκόσμια Διάσκεψη του ΟΗΕ για τη μείωση του κινδύνου καταστροφών στην πόλη Σεντάι, νομός Μιγιάγκι, Ιαπωνία. Το Πλαίσιο Sendai είναι η πρώτη σημαντική συμφωνία της αναπτυξιακής ατζέντας για την περίοδο μετά το 2015, με επτά στόχους και τέσσερις προτεραιότητες δράσης. Το Πλαίσιο αποσκοπεί στην επίτευξη της ουσιαστικής μείωσης του κινδύνου καταστροφών και των απωλειών σε ζωές, μέσα διαβίωσης και υγεία και σε οικονομικά, φυσικά, κοινωνικά, πολιτιστικά και περιβαλλοντικά αγαθά ατόμων, επιχειρήσεων, κοινοτήτων και χωρών κατά τα επόμενα 15 χρόνια.

Ειδική αναφορά του PreventionWeb στην [CERIS: building disaster resilient society in Europe | PreventionWeb](#)
CERIS (Community for European Research and Innovation for Security) – Disaster Resilient Societies event

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



SOURCE of diagram: GAR2022

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - United Nations Office for [Disaster Risk Reduction/Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction 2022](#)

Το κεντρικό ερώτημα της Παγκόσμιας Έκθεσης Αξιολόγησης για τη Μείωση του Κινδύνου Καταστροφών 2022 (GAR2022) ήταν πώς τα συστήματα διακυβέρνησης μπορούν να εξελιχθούν ώστε να αντιμετωπίσουν καλύτερα τους συστημικούς κινδύνους του μέλλοντος. Παρά την πρόοδο, η δημιουργία κινδύνων ξεπερνά τη μείωση των κινδύνων. Τα παγκόσμια συστήματα γίνονται όλο και πιο συνδεδεμένα και, ως εκ τούτου, πιο ευάλωτα σε ένα αβέβαιο τοπίο κινδύνου. Χωρίς αυξημένη δράση για τη δημιουργία ανθεκτικότητας στον συστημικό κίνδυνο, οι στόχοι των Ηνωμένων Εθνών για τη βιώσιμη ανάπτυξη δεν μπορούν να επιτευχθούν.

Η Παγκόσμια Έκθεση Αξιολόγησης για τη Μείωση του Κινδύνου Καταστροφών 2022 υπογραμμίζει ότι:

- ✓ Η κλιματική κατάσταση έκτακτης ανάγκης και οι συστημικές επιπτώσεις της πανδημίας COVID-19 δείχνουν μια νέα πραγματικότητα.
- ✓ Η κατανόηση και η μείωση του κινδύνου σε έναν κόσμο αβεβαιότητας είναι θεμελιώδους σημασίας για την επίτευξη μιας πραγματικά βιώσιμης ανάπτυξης.
- ✓ Η καλύτερη άμυνα κατά των μελλοντικών κλυδωνισμών είναι ο μετασχηματισμός των συστημάτων τώρα, η οικοδόμηση ανθεκτικότητας με την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και η μείωση της ευπάθειας, της έκθεσης και της ανισότητας που οδηγούν στις καταστροφές.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ , 2030 SDGs, ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Υπάρχουν συνολικά 25 στόχοι που σχετίζονται με τη μείωση του κινδύνου καταστροφών σε 10 από τους 17 στόχους βιώσιμης ανάπτυξης, καθιερώνοντας σταθερά το ρόλο της μείωσης του κινδύνου καταστροφών ως βασική αναπτυξιακή στρατηγική.

Στόχος 1. Να τερματιστεί η φτώχεια σε όλες τις μορφές της παντού

Στόχος 2. Τερματισμός της πείνας, επίτευξη επισιτιστικής ασφάλειας και καλύτερης διατροφής και προώθηση της βιώσιμης γεωργίας

Στόχος 3. Εξασφάλιση υγιούς ζωής και προώθηση της ευημερίας για όλους σε όλες τις ηλικίες

Στόχος 3. Εξασφάλιση υγιούς ζωής και προώθηση της ευημερίας για όλους σε όλες τις ηλικίες

Στόχος 6. Εξασφάλιση της διαθεσιμότητας και της βιώσιμης διαχείρισης του νερού και της αποχέτευσης για όλους

Στόχος 9. Δημιουργία ανθεκτικών υποδομών, προώθηση της χωρίς αποκλεισμούς και βιώσιμης εκβιομηχάνισης και προώθηση της καινοτομίας

Στόχος 11. Να καταστούν οι πόλεις και οι οικισμοί χωρίς αποκλεισμούς, ασφαλείς, ανθεκτικές και βιώσιμες

Στόχος 13. Ανάληψη επείγουσας δράσης για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και των επιπτώσεών της

Στόχος 14. Διατήρηση και βιώσιμη χρήση των ωκεανών, των θαλασσών και των θαλάσσιων πόρων για την αειφόρο ανάπτυξη

Στόχος 15. Προστασία, αποκατάσταση και προώθηση της βιώσιμης χρήσης των χερσαίων οικοσυστημάτων, βιώσιμη διαχείριση των δασών, καταπολέμηση της ερημοποίησης, ανακοπή και αναστροφή της υποβάθμισης της γης και ανακοπή της απώλειας της βιοποικιλότητας.



SOURCE of diagram: [United Nations](https://www.un.org/sustainabledevelopment/)

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων



Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (ενδεικτικά)

- ✓ [ΑΠΟΦΑΣΗ αριθ. 1313/2013/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 17ης Δεκεμβρίου 2013 περί Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας της Ένωσης](#)
- ✓ [ΑΠΟΦΑΣΗ \(ΕΕ\) 2019/420 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 13ης Μαρτίου 2019 για την τροποποίηση της απόφασης αριθ. 1313/2013/ΕΕ περί Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας της Ένωσης](#)
- ✓ [ΟΔΗΓΙΑ 2008/114/ΕΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 8ης Δεκεμβρίου 2008 σχετικά με τον προσδιορισμό και τον χαρακτηρισμό των ευρωπαϊκών υποδομών ζωτικής σημασίας, και σχετικά με την αξιολόγηση της ανάγκης βελτίωσης της προστασίας τους](#)

Στις 4 Δεκεμβρίου 2022 κλείνουμε 24 χρόνια από τη Διακήρυξη του Saint Malo , μία διακήρυξη για την Ευρωπαϊκή Άμυνα που υπογράφηκε από το Ηνωμένο Βασίλειο και τη Γαλλία το 1998 στην ομώνυμη γαλλική πόλη και η οποία έμελλε να θέσει τα θεμέλια για τη δημιουργία της Κοινής Πολιτικής Ασφάλειας και Άμυνας (ΚΠΑΑ Common Security and Defence Policy-CSDP) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). Σε αυτήν, οι ηγέτες των δύο κρατών τόνισαν την ανάγκη ανάληψης ενεργού δράσης εκ μέρους της ΕΕ σε διεθνές επίπεδο και τη διαμόρφωση κοινής αμυντικής πολιτικής στο πλαίσιο της Κοινής Εξωτερικής Πολιτικής και Πολιτικής Ασφάλειας (ΚΕΠΠΑ, Common Foreign and Security Policy-CFSP), σύμφωνα με τη Συνθήκη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Treaty on European Union). Υποστήριζαν επίσης ότι η ΕΕ θα έπρεπε να είναι σε θέση να δρα ανεξάρτητα σε περίοδο κρίσεων κάνοντας χρήση δικών της στρατιωτικών δυνάμεων, σεβόμενη ωστόσο τον Οργανισμό Βορειοατλαντικού Συμφώνου [North Atlantic Treaty Organization (NATO)] και τις ιδιαίτερες δεσμεύσεις που είχαν αναλάβει τα κράτη-μέλη της, απέναντι στο NATO.

European Union External Action. (2021, August 12). The Common Security and Defence Policy. https://www.eeas.europa.eu/eeas/common-security-and-defence-policy_en (27/11/2022).
ΚΑΙ [ii](https://eur-lex.europa.eu/EN/legal-content/glossary/common-foreign-and-security-policy-cfsp.html) EUR-Lex, Common foreign and security policy (CFSP). <https://eur-lex.europa.eu/EN/legal-content/glossary/common-foreign-and-security-policy-cfsp.html> (27/11/2022).

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ – ΚΥΠΡΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

Όραμα είναι η αναβάθμιση και ισχυροποίηση των μηχανισμών πολιτικής προστασίας, η ευαισθητοποίηση του πληθυσμού σε θέματα πρόληψης και αντιμετώπισης συμφορών και η εμπέδωση βασικών κανόνων ασφάλειας και αυτοπροστασίας



Η διαχείριση καταστροφών ως συνέπεια της κλιματικής αλλαγής και ο ρόλος της πολιτικής προστασίας ΉΤΑΝ στο επίκεντρο του [Nicosia Risk Forum 2022](#), με διοργανωτή το Ίδρυμα [CERIDES](#) του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου. Συνδιοργανωτές ήταν η Πυροσβεστική Υπηρεσία Κύπρου και η Πολιτική Άμυνα. Το NFR διεξάγεται με τη συνεργασία του Γραφείου του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Κύπρο και την Ένωση για τη Μεσόγειο.



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΜΥΝΑ - Πυροσβεστική Υπηρεσία

Η Πολιτική Άμυνα είναι η υπηρεσία του κυπριακού κράτους με κύρια αποστολή την προστασία του πληθυσμού.

Έχει την ευθύνη να λαμβάνει μέτρα για την αντιμετώπιση φυσικών ή ανθρωπογενών καταστροφών που μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους για τη ζωή και την ευημερία των πολιτών ή, ακόμα, εκτεταμένες καταστροφές στο περιβάλλον και τους φυσικούς πόρους.

Επιπρόσθετα, η Πολιτική Άμυνα έχει την ευθύνη της προστασίας των πολιτών σε περιόδους ένοπλων συρράξεων. Τα μέτρα που λαμβάνει η Πολιτική Άμυνα είναι μια σειρά από δραστηριότητες για πρόληψη, προπαρασκευή, ανταπόκριση, σχεδίαση, εκπαίδευση ή και περιορισμό των επιπτώσεων από τις καταστροφές.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

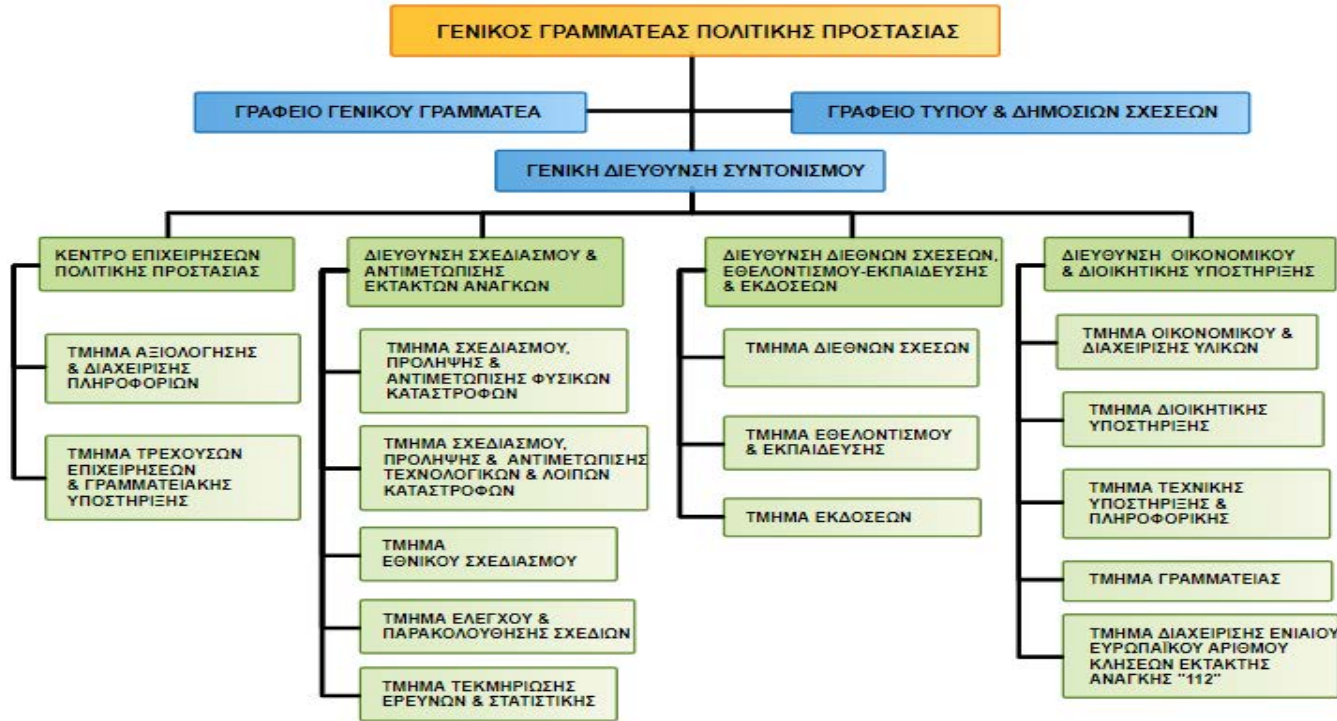
Ελληνικά English
Επικοινωνία

Αναζήτηση...

Παρουσίαση Φορέα ▾ Οδηγίες Προστασίας ▾ Εθελοντισμός ▾ Διεθνής Συνεργασία ▾ 112

ΑΡΧΙΑΚΗ ΣΕΛΙΔΑ / ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΦΟΡΕΑ / ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΓΓΠΠ

Οργανόγραμμα ΓΓΠΠ



Αναλυτικά στοιχεία επικοινωνίας με τη ΓΓΠΠ.



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ – ΕΛΛΑΔΑ

Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (civilprotection.gr)

- Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας: www.civilprotection.gr
- Πυροσβεστικό Σώμα : www.fireservice.gr
- Ελληνική Αστυνομία : www.hellenicpolice.gr
- ΕΚΑΒ : www.ekab.gr
- Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΛΠΝΟ) www.keelpno.gr
- Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών www.noa.gr
- Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) : www.oasp.gr
- Ευρωμεσογειακό Σεισμολογικό Κέντρο <https://www.emsc-csem.org/>

- Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας έχει ως γενική αποστολή (Αρ. 1, ΠΔ 151/2004)
- ΚΥΑ 124507/24.11.2020 (ΦΕΚ 5228/Β/25.11.2020) Διάρθρωση της «Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, τομέα Πολιτικής Προστασίας»./Διάρθρωση της «Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, τομέα Πολιτικής Προστασίας».**ΦΕΚ Β 5228 25/11/2020**



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων



COMMISSIONER
Janez Lenarčič

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



DG ECHO Directorate-General
For European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations

COMMISSIONER: JANEZ LENARČIČ



ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

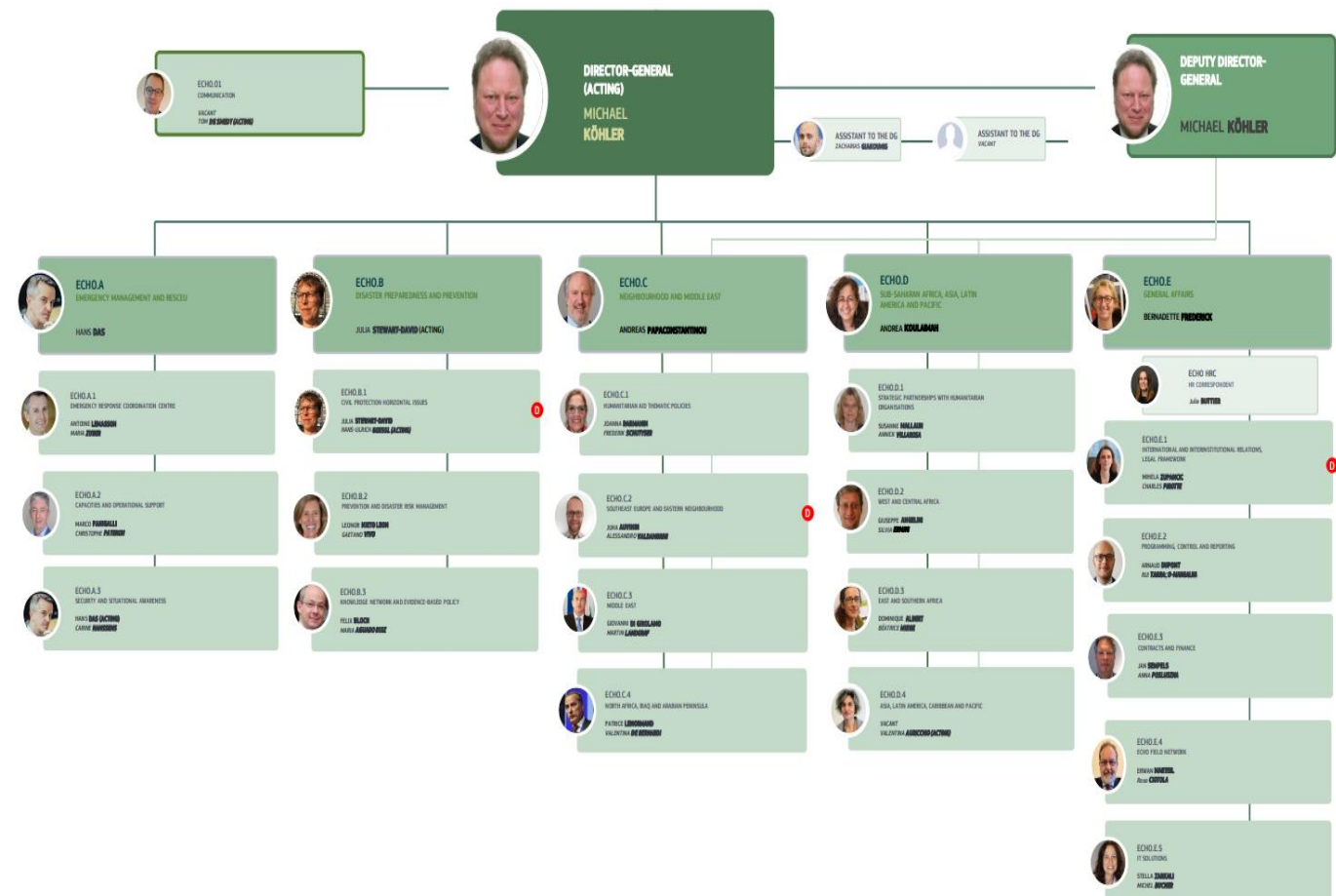
Directorate-General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (EC DG ECHO).

Γενική Δ/ση για την Ευρωπαϊκή Πολιτική Προστασία και Επιχειρήσεις Ανθρωπιστικής Βοήθειας.

Η κύρια αποστολή της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκής Πολιτικής Προστασίας και Ανθρωπιστικής Βοήθειας είναι η διατήρηση ζώων, η πρόληψη και η ανακούφιση του ανθρώπινου πόνου και η προστασία της ακεραιότητας και της αξιοπρέπειας των πληθυσμών που πλήττονται από φυσικές καταστροφές και ανθρωπογενείς κρίσεις. Με έδρα τις Βρυξέλλες και ένα παγκόσμιο δίκτυο επιτόπιων γραφείων, η ΓΔ ECHO διασφαλίζει την ταχεία και αποτελεσματική παροχή βοήθειας της ΕΕ.

[Annual priorities for humanitarian aid 2023 - General Guidelines on Operational Priorities for Humanitarian Aid in 2023](#)

[Annual priorities for humanitarian aid 2022](#) - General guidelines on operational priorities for humanitarian aid in 2022





Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων



COMMISSIONER

[Janez Lenarčič](#)

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

ΓΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ (EC DG ECHO) : Υποστήριξη της πολιτικής με επιστημονικά στοιχεία, “Κινητοποιούμε ανθρώπους και πόρους για να δημιουργήσουμε, να επιμεληθούμε, να κατανοήσουμε και να χρησιμοποιήσουμε τη γνώση για τη χάραξη πολιτικής σε ολόκληρη την Ευρώπη”.

[UCP Knowledge Network: Applied knowledge for action](#) - UCPKN newsletters

[EC DG ECHO FUNDS](#)

- 2022 calls - Single Country Grants for Disaster Risk Management (Track 1), Deadline: 27/06/2022. Δράσεις με στόχο να βοηθήσει τις αρχές πολιτικής προστασίας να καλύψουν τεχνικά ή/και οικονομικά κενά για την προετοιμασία επενδύσεων ή για την ενίσχυση του θεσμικού και πολιτικού τους πλαισίου για τη διαχείριση του κινδύνου καταστροφών.
- 2022- ECPP adaptation grants 2022, Η δράση αφορά την αναβάθμιση ή την επισκευή των ικανοτήτων απόκρισης σε κατάσταση ετοιμότητας και διαθεσιμότητας που να τις καθιστά ικανές να αναπτυχθούν ως μέρος της Ευρωπαϊκής δεξαμενής πολιτικής προστασίας (ECPP), στο πλαίσιο του μηχανισμού πολιτικής προστασίας της Ένωσης (UCPM). Deadline: 10/06/2022

• [Call for Proposals on Knowledge Network Partnership 2022](#)

[Call for proposals for Prevention and Preparedness Projects on Civil Protection and Marine Pollution.](#)



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων



Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

COMMISSIONER

[Janez Lenarčič](#)

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Το Κέντρο Συντονισμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών (ERCC), το οποίο λειτουργεί στο πλαίσιο της ECHO, έχει συσταθεί για να υποστηρίξει τη συντονισμένη και ταχύτερη ανταπόκριση σε καταστροφές τόσο εντός όσο και εκτός Ευρώπης, χρησιμοποιώντας πόρους από 34 χώρες που συμμετέχουν στον μηχανισμό πολιτικής προστασίας της Ένωσης. Το ERCC αντικαθιστά και αναβαθμίζει τις λειτουργίες του προηγούμενου Κέντρου Παρακολούθησης και Πληροφόρησης (MIC).

Με ικανότητα αντιμετώπισης πολλών ταυτόχρονων καταστάσεων έκτακτης ανάγκης σε διαφορετικές χρονικές ζώνες, όλο το εικοσιτετράωρο, το ERCC είναι ένας κόμβος συντονισμού που διευκολύνει μια συνεκτική ευρωπαϊκή ανταπόκριση κατά τη διάρκεια καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, συμβάλλοντας στη μείωση της περιττής και δαπανηρής επανάληψης των προσπαθειών.

Συλλέγει και αναλύει πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τις καταστροφές, παρακολουθεί τους κινδύνους, καταρτίζει σχέδια για την ανάπτυξη εμπειρογνομόνων, ομάδων και εξοπλισμού και συνεργάζεται με τα κράτη μέλη για τη χαρτογράφηση των διαθέσιμων μέσων και τον συντονισμό των προσπαθειών της ΕΕ για την αντιμετώπιση καταστροφών, αντιστοιχίζοντας τις προσφορές βοήθειας με τις ανάγκες της χώρας που πλήττεται από την καταστροφή.

Ο καλύτερος σχεδιασμός και η προετοιμασία μιας σειράς τυπικών σεναρίων καταστροφών θα ενισχύσει περαιτέρω την ικανότητα του ERCC για ταχεία αντίδραση. Το ERCC υποστηρίζει επίσης ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων πρόληψης και ετοιμότητας, από την ευαισθητοποίηση έως τις ασκήσεις πεδίου που προσομοιώνουν την αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης.

- [Emergency Response Coordination Centre \(ERCC\) Portal](#)
- [DG ECHO: Refugees and internally displaced persons](#)
- [EU Policies related to "Food security and food crises"](#)



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

EC DG JRC, ERCC - Emergency Response Coordination Centre;

🔴 ACTIVE Emergencies 🌐 ECHO DAILY Flash



ECHO Daily Flash

02 December 2022
Landslides; Forest Fires; Health (Covid, Monkeypox etc; Epidemic; Conflicts; Resources; Meteoalarm (strong winds); Population Displacement; War (medical supplies, experts etc)
Κατολίσθηση; Δασική πυρκαγιά; Υγεία (Covid, Μονkeypox κ.λπ.); Επιδημία ;Σύγκρουση; Πόροι; Μετεωρολογικός συναγερμός (ισχυροί άνεμοι); Εκτόπιση πληθυσμού; Πόλεμος (ιατρικές προμήθειες, εμπειρογνώμονες κ.λπ.)

The Knowledge Network's Science Pillar;
[DRMKC's](#) amazing projects – such as **INFORM**, the Risk Data Hub, or the **Global Risk Conflict Index** – and upcoming activities, such as the Disaster Resilience Goals.

Earth Observation (EO)

[Homepage | Copernicus](#)

[OBSERVER: EU-funded space R&I and Copernicus: creating game changing applications shaping our world | Copernicus](#)

EU-funded space R&I (Agriculture; Security & Emergency; Security & Emergency; Digital innovations; Digital innovations; Health)

[European Commission](#), [HaDEA](#) and [EUSPA](#), HERA, EC DG HOME affairs; EC DG RTD, DEFIS, GROW, CNECT, SANTE, REFORM...).



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Χρηματοδότηση για την Ασφάλεια : Έρευνα, Τεχνολογία, Καινοτομία, Βέλτιστες πρακτικές

- ✓ Το πρόγραμμα-πλαίσιο για την ασφάλεια και τη διαφύλαξη των ελευθεριών αποτελούνταν από δύο ειδικά προγράμματα: το πρόγραμμα πρόληψης και καταπολέμησης του εγκλήματος (ISEC) και το πρόγραμμα πρόληψης, ετοιμότητας και διαχείρισης των συνεπειών της τρομοκρατίας και άλλων κινδύνων που συνδέονται με την ασφάλεια (CIPS). Τα ISEC και η CIPS κάλυπταν ένα πολύ ευρύ πεδίο πολιτικής, το οποίο μεταξύ 1993 και 2009 ενέπιπτε σε μεγάλο βαθμό στην "Αστυνομία". και δικαστική συνεργασία σε ποινικές υποθέσεις" της ΕΕ, όπως εισήχθη με τη Συνθήκη του Μάαστριχτ.
- ✓ Χρηματοδοτικά προγράμματα σχετικά με την ασφάλεια (2007-2013): Κατά την περίοδο 2007-2013, εκτός από το θέμα της ασφάλειας του 7ου ΠΠ (FP7), υπήρχαν διάφορα προγράμματα και ταμεία που χρηματοδοτούσαν ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων σχετικών με την ασφάλεια, οι οποίες ενίοτε αφορούσαν την έρευνα.
- ✓ Horizon 2020 (2014-2020) - EUR 29.7 billion € (7. Secure societies 1.695 €)
- ✓ HORIZON 2020 [WORK PROGRAMME 2014 - 2015](#), 14. Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens “
- ✓ Horizon 2020, Work Programme [2016 - 2017](#), 14. Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens
- ✓ [Horizon 2020, Work Programme 2018-2020, 14. Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens](#) (e.g. Calls SU-INFRA, SU-AI, SU-DRS, SU-FCT, SU-BES, SU-GMSU-DS, Other-Pre-standardization mechanism for security)



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

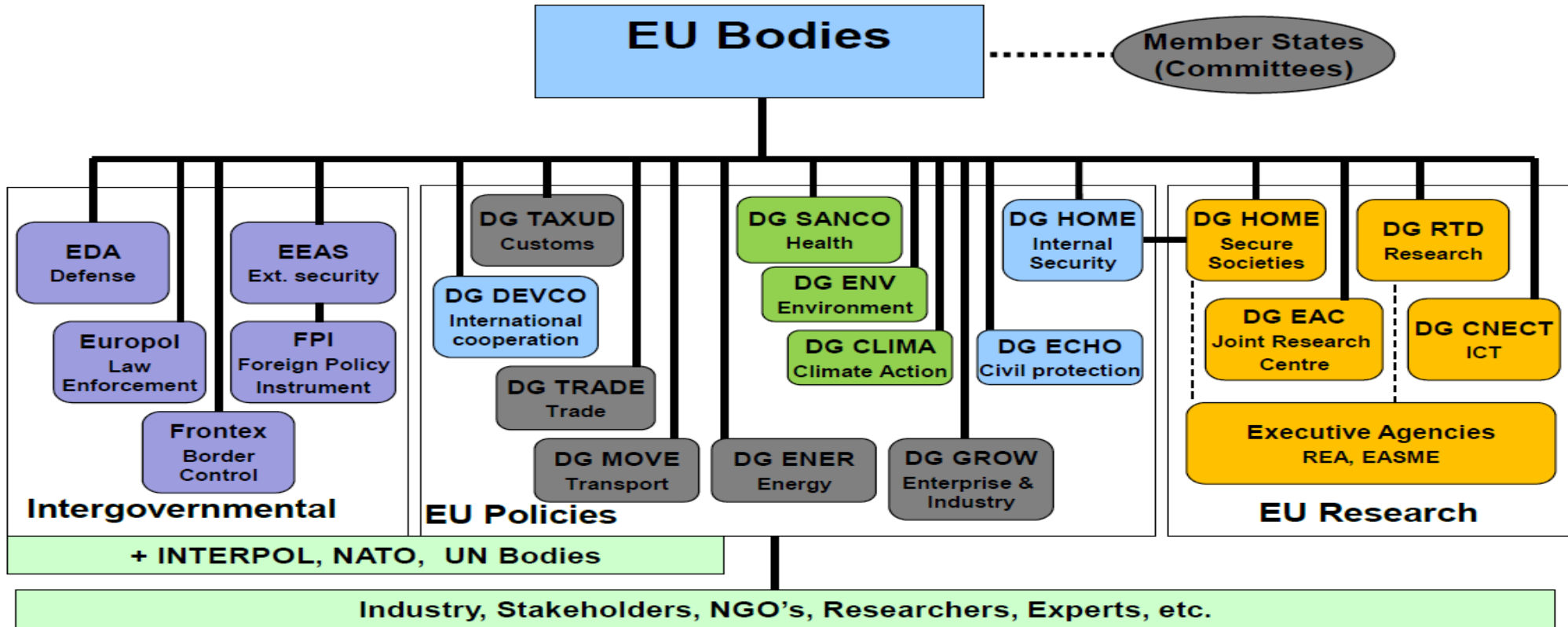
Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ - DG HOME Affairs & Migration



SOURCE of diagram:
EC DG HOME Affairs (CoU / CERIS)





Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ - DG HOME Affairs & Migration



SOURCE of diagram:
EC DG HOME Affairs (CoU / CERIS)



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ - DG HOME Affairs & Migration



CERIS - Community for European Research and Innovation for Security

Aiming to facilitate interactions within the security research community and users of research outputs, in 2014 the Commission established the **Community of Users for Safe, Secure and Resilient Societies (CoU)**, which gathered around 1,500 registered stakeholders (policy makers, end-users, academia, industry and civil society) and regularly held thematic events with the security research community. Now named the **Community for European Research and Innovation for Security (CERIS)**, this platform continues and expands the work of the CoU, in light of the forthcoming Horizon Europe developments between 2021-2027.

The objectives of CERIS are to

- analyse identified **capability needs and gaps** in the corresponding areas
- identify **solutions** available to address the gaps
- translate capability gaps and potential solutions into **research needs**
- identify **funding opportunities and synergies** between different funding instruments
- identify **standardisation** research-related needs
- integrate the **views of citizens**

Mail

SOURCE:
WEBSITE
EC DG
HOME
Affairs
(CoU /
[CERIS](#))



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ - [DG HOME](#), [DG JRC](#),

Project Explorer

Το JRC DRMΚC συνεργάζεται στενά με την Κοινότητα Χρηστών για τις Ασφαλείς, Ασφαλείς και Ανθεκτικές Κοινωνίες (CoU) της ΓΔ HOME για την ανάπτυξη του Projects Explorer: ένα κοινό αποθετήριο των σχετικών ερευνητικών και επιχειρησιακών έργων μαζί με τα αποτελέσματά τους, το οποίο είναι προσβάσιμο τόσο μέσω των διαδικτυακών πλατφορμών του DRMΚC όσο και της CoU. Το Projects Explorer επιτρέπει τον εντοπισμό και την οπτικοποίηση των δικτύων και διευκολύνει την ανακάλυψη συνεργειών μεταξύ διαφορετικών μέσων χρηματοδότησης της έρευνας, ενώ παράλληλα προωθεί μια διατομεακή προσέγγιση της έρευνας για τη διαχείριση κινδύνων. (FP7; H2020; Horizon Europe, ~ 2012 till today)

CERIS, Explore by Policy themes: Horizontal issues; Disaster Resilience and crisis management; Border security and customs; Crime and terrorism; Societal resilience; CBRNE threats; Critical infrastructure protection; Health threats; Food safety and security

- ❖ 1973 [Projects](#)
- ❖ 7810 [Organisations](#)
- ❖ 498 [Documents](#)

- ✓ [Horizon Dashboard](#)
- ✓ [H2020 and FP7 projects-CORDIS](#)
- ✓ [Projects Explorer](#)
- ✓ [Horizon Project Results](#)
- ✓ [Innovation Success Stories](#)



DRMΚC - Disaster Risk Management Knowledge Centre

[Home](#) [About](#) [Initiatives & Services](#) [Knowledge](#) [Events & News](#) [Documents](#) [Get Involved](#)

[DRMΚC](#) > [Knowledge](#) > [Project Explorer](#)

Project Explorer



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

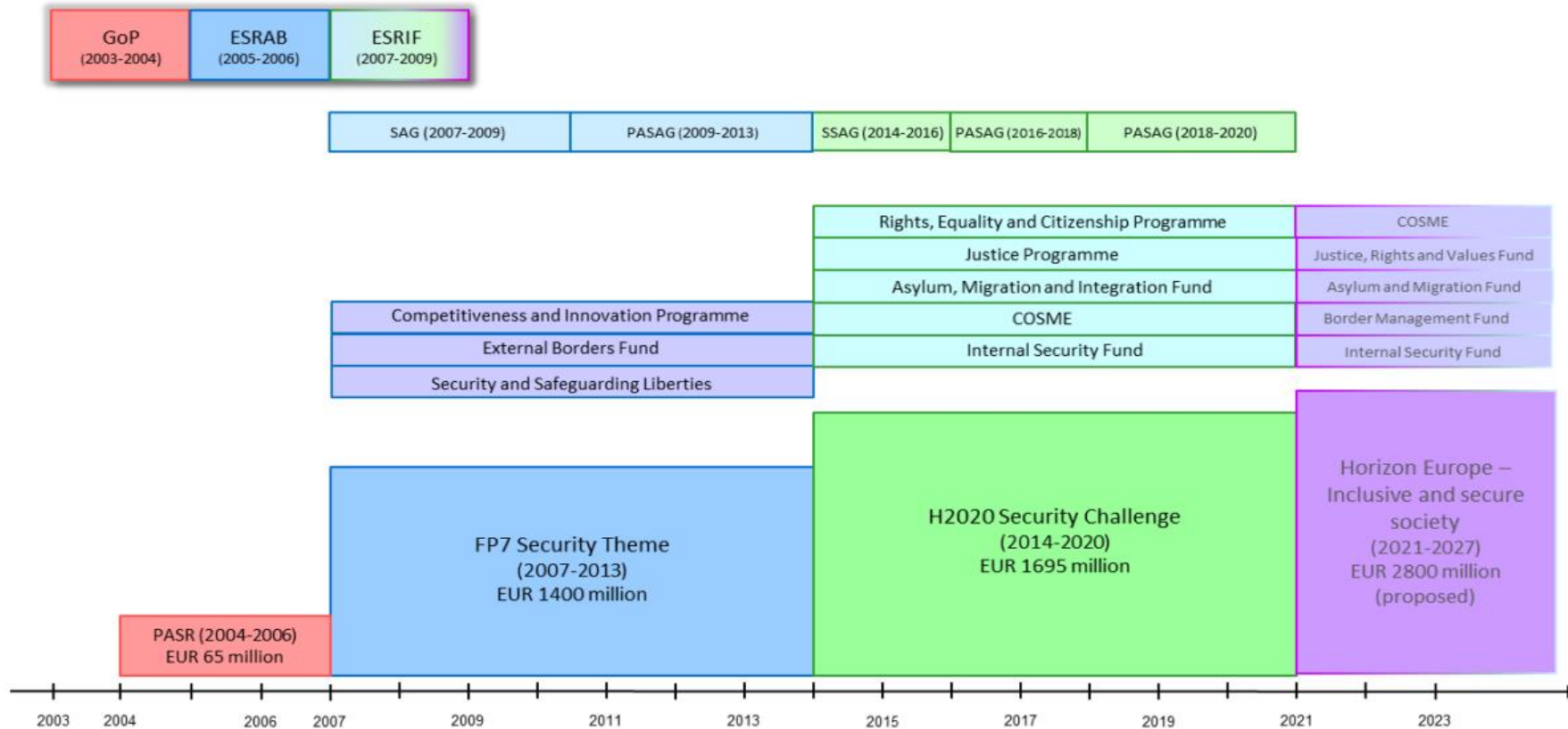
Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ - ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ, ΚΡΙΣΕΙΣ, CBRNe , Critical Entities etc).

Figure 7: Overview of European security research, including advisory bodies



Note: GoP: Group of Personalities; ESRAB: European Security Research Advisory Board; ESRIF: European Security Research and Innovation Forum; SAG: Security Advisory Group; SSAG: Secure Societies Advisory Group; PASAG: Protection and Security Advisory Group

Επισκόπηση της διαχρονικής εξέλιξης της ευρωπαϊκής ερευνητικής δομής για την ασφάλεια, συμπεριλαμβανομένων των συμβουλευτικών επιτροπών (GoP: Group of Personalities; ESRAB: European Security Research Advisory Board; ESRIF: European Security Research and Innovation Forum; SAG: Security Advisory Group; SSAG: Secure Societies Advisory Group; PASAG: Protection and Security Advisory Group), SOURCE of diagram: EC DG JRC, Security and Defence Research in the European Union: A landscape review, 2019



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

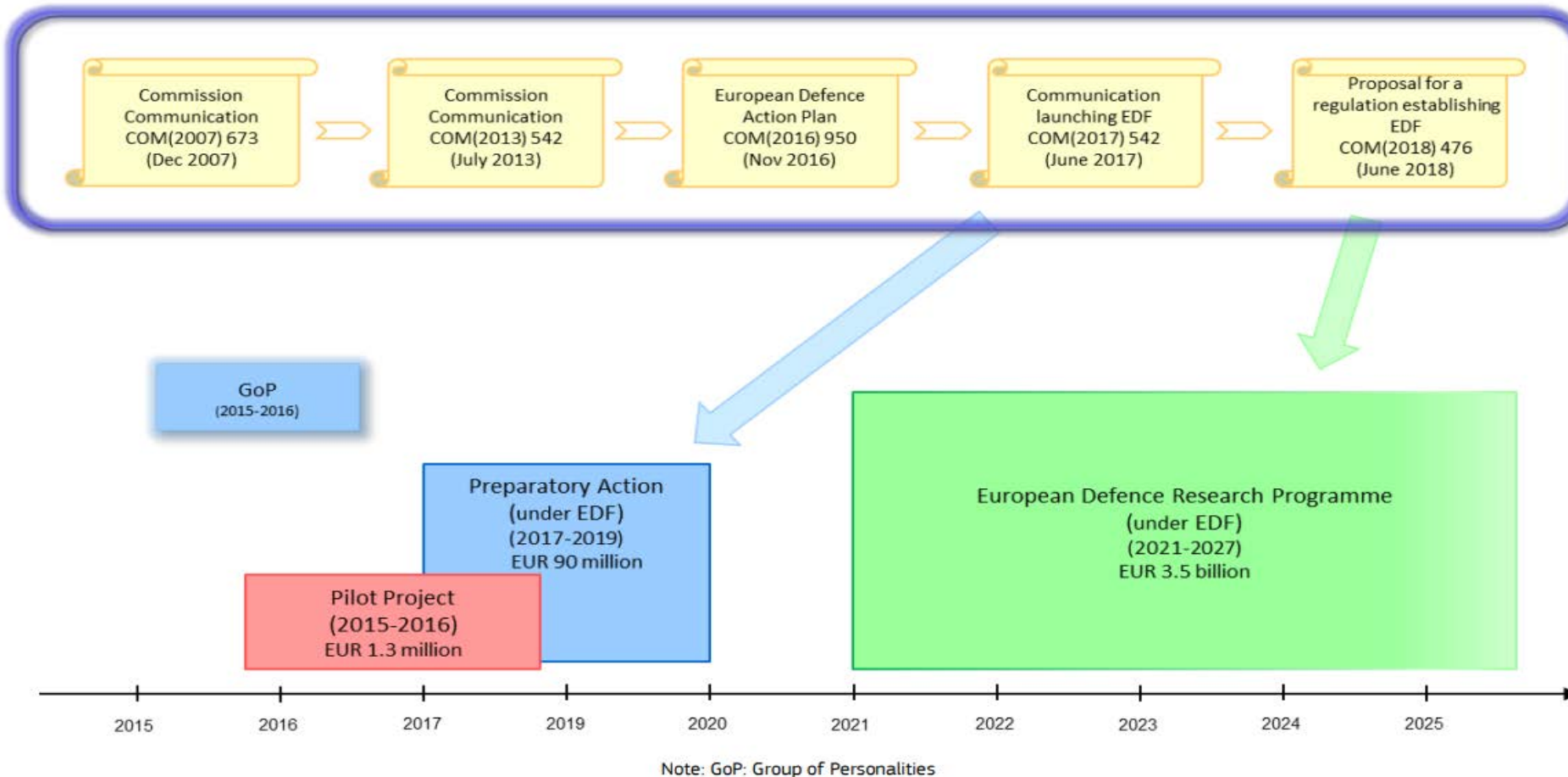
Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ -ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΜΥΝΑ (ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ, ΚΡΙΣΕΙΣ, CBRNe , Critical Entities etc).

Figure 10: Overview of the evolution of European Defence Research under EU funds and associated legislation



Στο MFF-Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο (ΠΔΠ) 2021-2027, το πρώτο ολοκληρωμένο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα στον τομέα της άμυνας θα χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο του ερευνητικού σκέλους του EDF, ενώ το πρόγραμμα "Ορίζοντας Ευρώπη" θα συνεχίσει να χρηματοδοτεί την πολιτική ασφάλεια και την έρευνα διπλής χρήσης (dual use).

- Ασφάλεια και άμυνα, 13,185 (εκτ EUR)
- Μετανάστευση και διαχείριση των συνόρων 22,671
- Γειτονικές χώρες και υπόλοιπος κόσμος, 98,419

[Πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο | Θεματολογικά δελτία για την Ευρωπαϊκή Ένωση | Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο \(europa.eu\)](#)

SOURCE-Διάγραμμα Πηγή: EC DG JRC, Security and Defence Research in the European Union: A landscape review, 2019



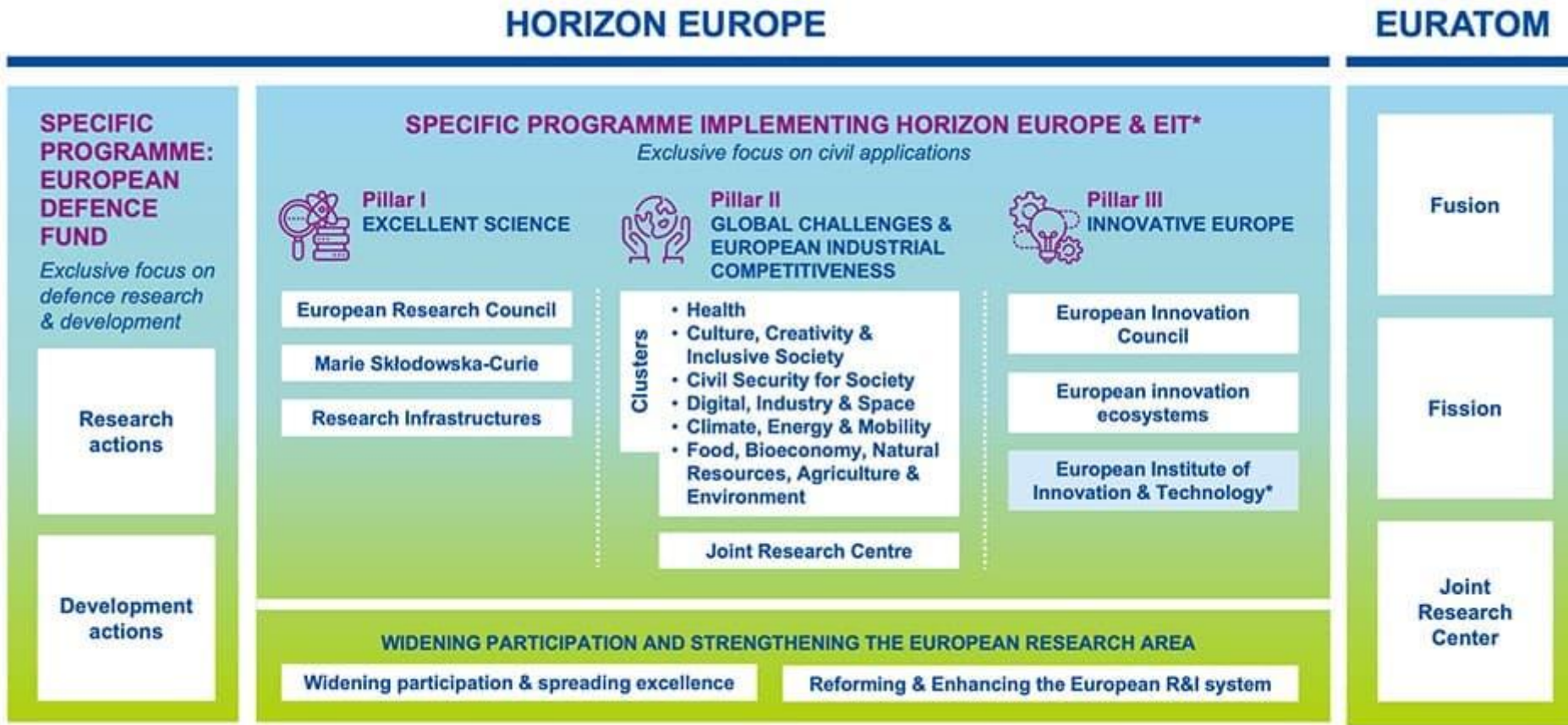
Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ -ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ, ΚΡΙΣΕΙΣ, CBRNe , Critical Entities etc). Horizon Europe (2021-2027)



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

Horizon Europe – Cluster 3: Civil Security for Society

Η συστάδα 3 επικεντρώνεται σε θέματα ασφάλειας και έχει έξι προορισμούς:

1. Καλύτερη προστασία της ΕΕ και των πολιτών της από το έγκλημα και την τρομοκρατία,
2. Αποτελεσματική διαχείριση των εξωτερικών συνόρων της ΕΕ,
3. Ανθεκτικές υποδομές,
4. Αυξημένη ασφάλεια στον κυβερνοχώρο
5. Ανθεκτική στις καταστροφές κοινωνία για την Ευρώπη,
6. Ενισχυμένη έρευνα και καινοτομία στον τομέα της ασφάλειας.

SOURCE of diagram: EC HORIZON EUROPE



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ - ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ, ΚΡΙΣΕΙΣ, CBRNe, Critical Entities etc). Horizon Europe (2021-2027)

Horizon Europe – Cluster 3:
Civil Security for Society

Η συστάδα 3 επικεντρώνεται σε θέματα ασφάλειας και έχει έξι προορισμούς:

1. Καλύτερη προστασία της ΕΕ και των πολιτών της από το έγκλημα και την τρομοκρατία,
2. Αποτελεσματική διαχείριση των εξωτερικών συνόρων της ΕΕ,
3. Ανθεκτικές υποδομές,
4. Αυξημένη ασφάλεια στον κυβερνοχώρο
5. Ανθεκτική στις καταστροφές κοινωνία για την Ευρώπη,
6. Ενισχυμένη έρευνα και καινοτομία στον τομέα της ασφάλειας.
7. [Cluster 3: Civil security for society \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/horizon-cluster3/)



HE CLUSTER 3: Civil Security for Society

A work programme structured in 6 destinations



[wp-6-civil-security-for-society_horizon-2021-2022_en.pdf \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/horizon-cluster3/wp-6-civil-security-for-society_horizon-2021-2022_en.pdf)

SOURCE of diagram: EC HORIZON EUROPE



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ – EC DG GROW (MANDATES – REQUESTS; AUWPS)



EL ελληνικά

Αναζήτηση

Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

- Αρχική
- Single market and standards
- Industry
- Entrepreneurship and SMEs
- Access to finance for SMEs
- Sectors
- Tools and databases

Επιλέξτε άλλη γλώσσα

[Να μεταφραστεί αυτή η σελίδα](#)

[Home](#) > [Single market and standards](#) > [European standards](#) > [Standardisation requests - mandates](#)

Standardisation requests - mandates

Standardisation results from voluntary cooperation between industry, businesses, public authorities, and other stakeholders. About a fifth of all European standards are developed following a standardisation request (mandate) from the European Commission to the European Standardisation Organisations (ESOs). This is a request to draw up and adopt European standards or European standardisation deliverables in support of European policies and legislation. European standards and European standardisation deliverables, even though developed under a Commission request and for European legislation, usually remain voluntary. However, when European standards are adopted, National Standardisation Bodies (NSBs) should transpose them into identical national standards and withdraw any conflicting national standards.

Mandate (M/355), “Proofing products against crime mandate”

Mandate (M/419). Specification for security management systems for the supply chain

Mandate(M/487), PROGRAMMING MANDATE ADDRESSED TO CEN, CENELEC AND ETSI TO ESTABLISH SECURITY STANDARDS..

SOURCE of print screen: [EC DG GROW](#)



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ – EC DG GROW policies

- Κάθε χρόνο η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ([GROW](#)) δημοσιεύει ένα ετήσιο πρόγραμμα εργασίας για την ευρωπαϊκή τυποποίηση (**Annual Work Programme for European standardization - AUWPS**). Καθορίζει τις προθέσεις της Επιτροπής να χρησιμοποιήσει την τυποποίηση για την υποστήριξη νέας ή υφιστάμενης νομοθεσίας και πολιτικής και αναθέτει την ανάπτυξη νέων παραδοτέων τυποποίησης στους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης CEN, CENELEC and ETSI (ESOs). Για το έτος 2022 εδραιώθηκε το [Annual Union Work Programme for standardization 2022](#). (πχ ψηφιακή ασφάλεια, ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, ασφάλεια σιδηροδρόμων, μη επανδρωμένα συστήματα αεροσκαφών)
 - Download here the [preliminary draft Annual Union Work Programme \(AUWP\) for standardization 2023](#).
 - Το ετήσιο πρόγραμμα εργασίας της Ένωσης για την ευρωπαϊκή τυποποίηση το 2023 (AUWPS 2023), περιλαμβάνει 82 δράσεις που χωρίζονται σε τέσσερις κύριες κατηγορίες: - Ανθεκτικότητα των ευρωπαϊκών βιομηχανιών - Εσωτερική αγορά προϊόντων και υπηρεσιών. Όσον αφορά στην ασφάλεια, τα θεματικά πεδία είναι, ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, ψηφιακή ασφάλεια, ασφάλεια δεδομένων.
- Στις 2/2/2022 δημοσιεύτηκε η [New European Standardisation Strategy](#) (GROW | DG DEFIS | DG CNECT, COM(2022) 31 final / 2.2.2022), η οποία αποτελεί μια πολιτική απάντηση στην ανάγκη να είναι η Ευρώπη πιο διεκδικητική και στρατηγική σε διεθνές επίπεδο και επιδιώκει να ανταποκριθεί καλύτερα στις ανάγκες τυποποίησης που προκύπτουν από τον πράσινο και ψηφιακό μετασχηματισμό του βιομηχανικού οικοσυστήματος της ΕΕ.
- Τέλος η EC DG GROW δημιούργησε το [High-Level Forum on European Standardisation](#), 21/11/2022 → το οποίο αναμαίνεται να ξεκινήσει τις εργασίες του από τον Ιανουάριο του 2023.



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

Η ΝΕΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ- New European Standardisation Strategy, 2/2/2022

- ✓ **Θεσπίστηκε** για να εξασφαλίσει την ευρωπαϊκή ηγετική θέση στα παγκόσμια πρότυπα, να ενισχύσει τις επενδύσεις στην πράσινη και ψηφιακή οικονομία και να προετοιμαστεί για τις προκλήσεις που εισάγουν οι νέες τεχνολογίες. Για την επίτευξη αυτών των στόχων, η στρατηγική αποσκοπεί στη συντόμευση των ευρωπαϊκών διαδικασιών τυποποίησης και στη βελτίωση της διακυβέρνησης του ευρωπαϊκού συστήματος τυποποίησης (ESS / ESOs – CEN CENELEC ETSI).
- ✓ Η δημιουργία χώρων δεδομένων μέσω της τυποποίησης της διαλειτουργικότητας, της κοινής χρήσης και της επαναχρησιμοποίησης των δεδομένων αποτελεί μία από τις κύριες στρατηγικές προτεραιότητες του σχεδίου. Η Επιτροπή έχει επίσης ορίσει τις έξυπνες συμβάσεις (smart contracts) για τους χώρους δεδομένων (Data Spaces) ως προτεραιότητα για το ετήσιο πρόγραμμα εργασίας του 2022.
- ✓ Το σχέδιο προτείνει επίσης την ισχυρότερη αξιοποίηση των ευρωπαϊκών έργων έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας για τον καθορισμό νέων προτύπων. Το πρόγραμμα "Horizon 2020", το πρόγραμμα "Horizon Europe", το πρόγραμμα "Ψηφιακή Ευρώπη" και άλλα ευρωπαϊκά έργα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό των αναγκών για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και τη μεταφορά των πορισμάτων σε νέα πρότυπα. Για την υποστήριξη των ερευνητών και των καινοτόμων, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα δρομολογήσει ένα "πρόγραμμα ενίσχυσης της τυποποίησης". Η πλατφόρμα έχει ως στόχο να βοηθήσει τους δικαιούχους, των οποίων τα ερευνητικά αποτελέσματα των προγραμμάτων "Ορίζοντας 2020" και "Ορίζοντας Ευρώπη" είναι πιθανό να οδηγήσουν στην αναθεώρηση ή τη δημιουργία ενός προτύπου, να ελέγξουν τη συνάφεια των αποτελεσμάτων τους για την τυποποίηση.
- ✓ Η Επιτροπή αναλαμβάνει συγκεκριμένες δράσεις για την επιβολή της στρατηγικής. Οι Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί Τυποποίησης θα κληθούν να δρομολογήσουν αιτήματα τυποποίησης, εμπλεκόμενοι με τις κοινότητες των ενδιαφερομένων μερών. Οι ESOs θα βοηθήσουν επίσης στον καθορισμό των στόχων για την ανάπτυξη και την υιοθέτηση των προτύπων στη νομοθεσία της ΕΕ. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημιούργησε ένα φόρουμ υψηλού επιπέδου για να φέρει σε επαφή τη βιομηχανία και την ακαδημαϊκή κοινότητα με διάφορους ενδιαφερόμενους φορείς για τον καθορισμό προτεραιοτήτων, τη παροχή συμβουλών σχετικά με τις ανάγκες τυποποίησης και το συντονισμό της αποτελεσματικής εκπροσώπησης των ευρωπαϊκών συμφερόντων. Με το φόρουμ υψηλού επιπέδου, η ΕΚ θα επανεξετάσει επίσης τα υφιστάμενα πρότυπα. Σε τεχνικό επίπεδο, η ΕΚ θα δημιουργήσει έναν κόμβο αριστείας της ΕΕ (EU excellence hub) για τα πρότυπα με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό της εμπειρογνομosύνης στον τομέα της τυποποίησης εντός της Επιτροπής, των οργανισμών (Agencies) της ΕΕ και των κοινών επιχειρήσεων (Joint Undertakings).

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων



ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ – ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΡΕΥΝΑ &
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ↔ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ &
ΠΡΟΤΥΠΑ

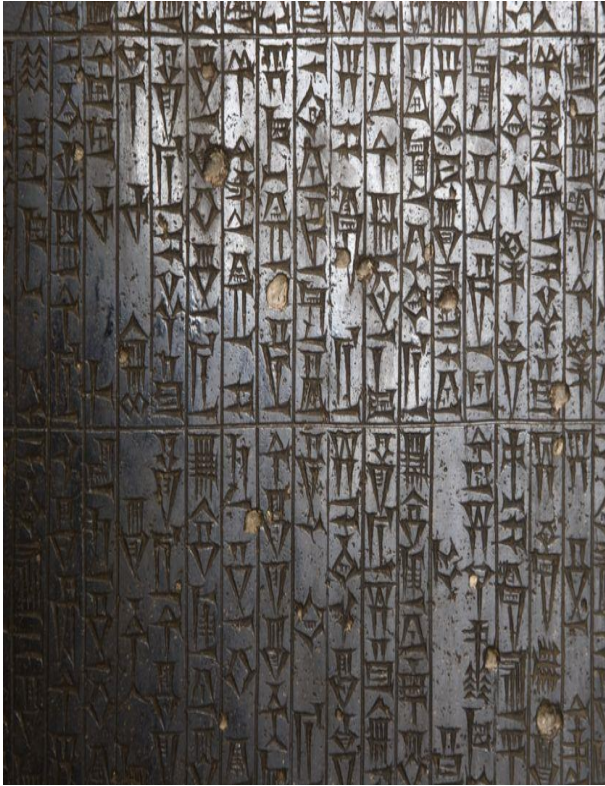
Αντιπροσωπευτικά Έργα Ε&Κ
Η2020

Όταν το επόμενο μεγάλο πρόβλημα τεθεί σε λειτουργία, είτε πρόκειται για την κρίση του ευρώ, είτε για την εξάπλωση των πυρηνικών όπλων, είτε για ένα υπερφορτωμένο Διαδίκτυο, είτε για μια φονική γρίπη, είτε για οποιαδήποτε άλλη πιθανότητα που εξετάζω στα X-Events, θα υποστούμε υπερφόρτωση πολυπλοκότητας. John L. Casti

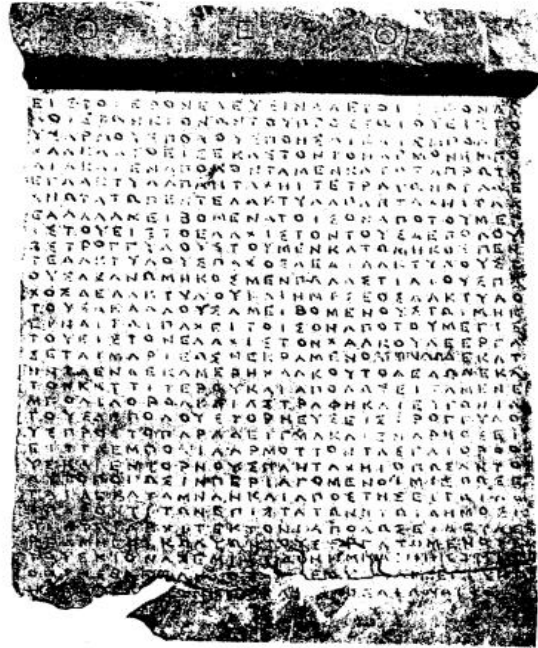
Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

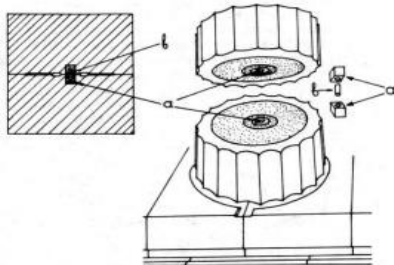
EN APXH.....



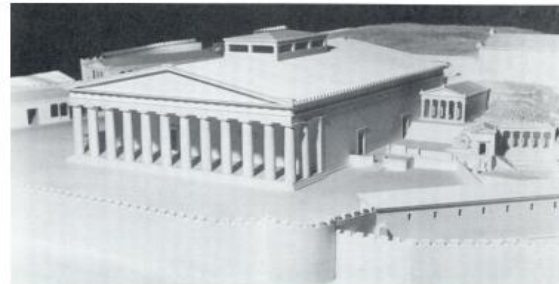
The Code of Hammurabi is inscribed on a seven-foot basalt stele. The stele is now at the Louvre. (~ 4,000 years ago ; 1792-1750 B.C.!!)



(a)



(b)



(c)

The inscription of Eleusis

The marble inscription of Eleusis (a) and the bronze fittings (b) (empolia b(a) and poloi b(b)) and the Philonian Stoa of the Temple of Eleusis (c). **360 BC**

It concerns the **manufacture of bronze fittings**, Figure 1(b), known as empolia and poloi, to be used in the erection of the columns of the Philonian Stoa (philonian arcade), a portico placed in front of the much older temple of Eleusis, Figure 1(c), the well-known Telestirion.

This inscription is considered, as the oldest ancient European standard discovered so far and constitutes a standard with very strict technical specifications.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



Standards are everywhere!

Disasters....be prepared!

Source of picture:
ANSI

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



Austrian Standards International – Standardisation and Innovation (A.S.I.) is a non-profit, non-governmental organization (association); founded in **1920**.

Suomen Standardisoimisliitto, SFS, was founded in **1924** as a private association. According to its statutes, the SFS acts as the central organization of the national standards writing bodies, the total number of which now stands at 9.

1935 was the year of Creation of the Spanish Association for Standardisation (**UNE, Asociación Española de Normalización**).

Romania member of the IEC (1928). The Romanian Standardization Commission (**1948**); Romanian Standards Institute (IRS, **1970**); **Romanian Standards Association (ASRO, 1998)**.

The **Swedish Institute for Standards (SIS)**, is an independent organization, founded in **1922**, with members from the private and public sector.



The British Standards Institution (BSI) was established in **1901** as the Engineering Standards Committee

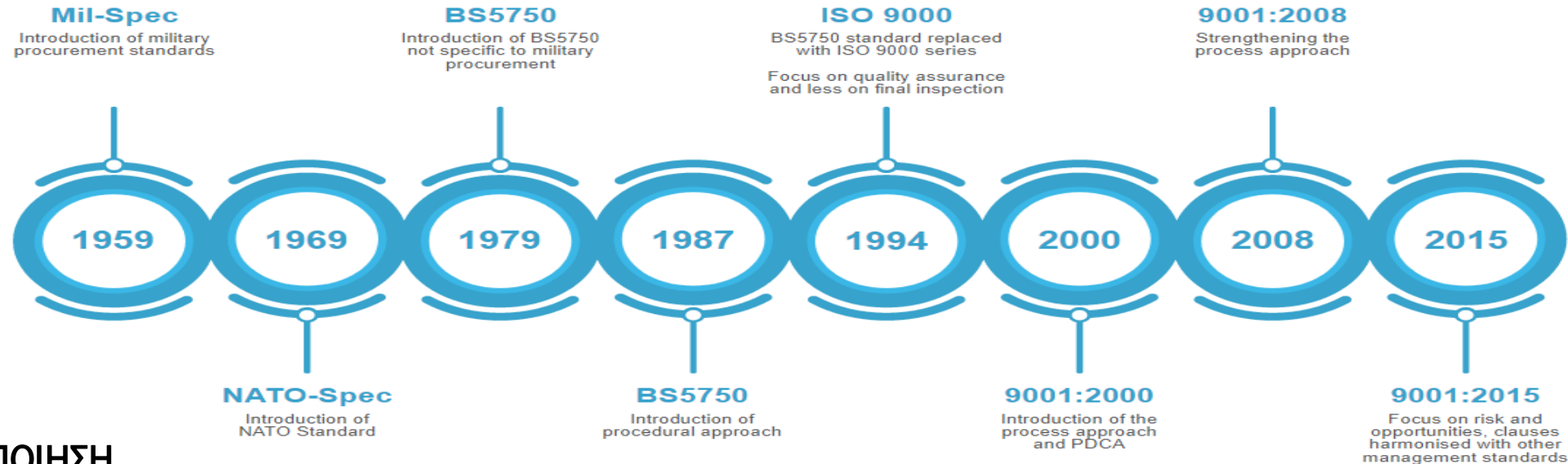


DIN is established on 22 December 1917 as the "Normenausschuss der deutschen Industrie (NADI)" (Standards Association of German Industry) - this name was changed in 1926 and, most recently, in 1975.

SOURCE : Websites of NSBs and Presentations & Slides of Dr A.Poustourli under the STRATEGY and CERIS events.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ

Μια δραστηριότητα θέσπισης (σε σχέση με υπαρκτά ή πιθανά προβλήματα), διατάξεων για κοινή και επαναλαμβανόμενη χρήση, με στόχο την επίτευξη του βέλτιστου βαθμού τάξης σε ένα δεδομένο πλαίσιο.

«**Standard/Πρότυπο**» είναι το έγγραφο που έχει καθιερωθεί με συναίνεση και έχει εγκριθεί από έναν αναγνωρισμένο φορέα, παρέχει, για κοινή και επαναλαμβανόμενη χρήση, κανόνες, κατευθυντήριες οδηγίες ή χαρακτηριστικά, για δραστηριότητες ή τα αποτελέσματά τους και αποσκοπεί στην επίτευξη του βέλτιστου βαθμού τάξης σε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο εφαρμογής. Μπορεί να αναπτυχθούν από κυβερνητικούς οργανισμούς ή ομάδες του ιδιωτικού τομέα, όπως η CEN CENELEC ETSI, IEC, IEEE, ASTM ή ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO), ELOT, DIN, CYS, (NSBs).

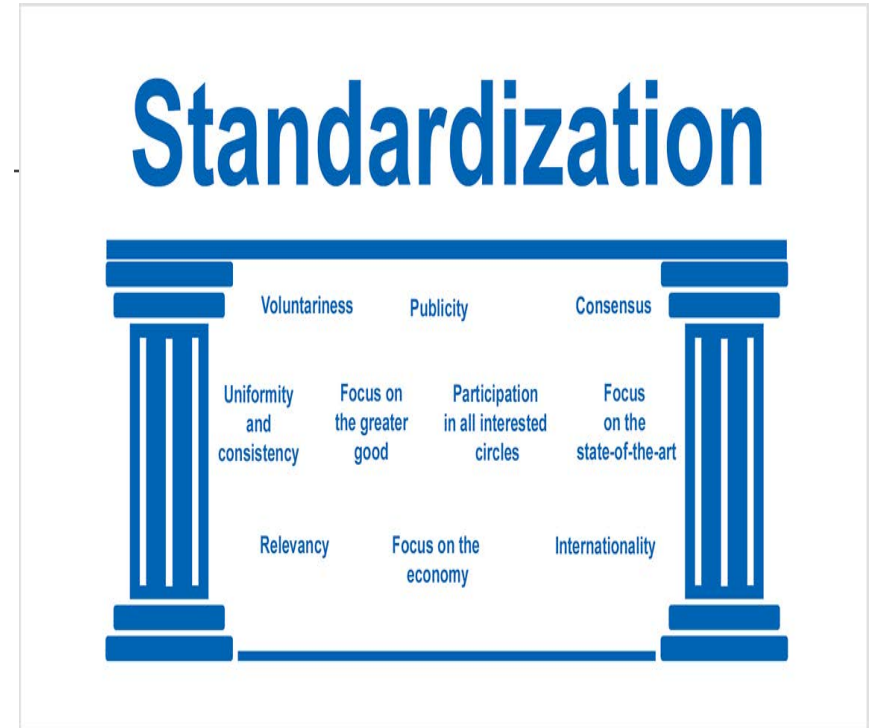
Περισσότερα στο ISO/IEC Guide 2:2004(en): Standardization and related activities – General vocabulary

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Στόχος της τυποποίησης και των προτύπων είναι να εξασφαλίζουν καταλληλότητα για το σκοπό που προορίζονται (fit for purpose), συμβατότητα και εναλλαξιμότητα (ικανότητα ενός προϊόντος, μιας διαδικασίας ή μιας υπηρεσίας να χρησιμοποιείται στη θέση ενός άλλου για την εκπλήρωση των ίδιων απαιτήσεων), έλεγχο ποικιλίας, ασφάλεια, προστασία του περιβάλλοντος, προστασία του προϊόντος.

Τα Πρότυπα εξασφαλίζουν καινοτόμες τεχνολογίες και αυξημένη ασφάλεια για την κοινωνία (πχ ασφάλεια στη χρήση, στην πόση & βρώση). Για τους λόγους αυτούς τα πρότυπα είναι συνώνυμα της εμπιστοσύνης & αξιοπιστίας, της αύξησης της αποδοτικότητας & της παραγωγικότητας, της βελτίωσης της επικοινωνίας, της διαφάνειας/συγκρισιμότητας, της διαλειτουργικότητας και της διάδοσης βέλτιστων πρακτικών. Η τυποποίηση σε έναν ταχέως μεταβαλλόμενο κόσμο, παρέχει προσανατολισμό, ασφάλεια και σαφήνεια μέσω των παραδοτέων της.



SOURCE of diagram : DIN



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

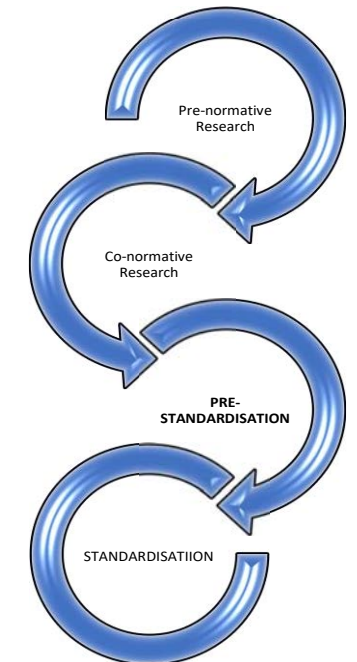


HORIZON EUROPE

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ - ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΚΡΙΣΕΙΣ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ,
ΕΡΓΑ Ε&Κ Η2020 ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ, ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ

• European Standards - CEN-CENELEC (cencenelec.eu)/ European Standardisation System

- Standardisation
- Pre-standardization
- Pre-normative Research
- Co-normative Research
- Harmonised Standards (OJEF)





Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



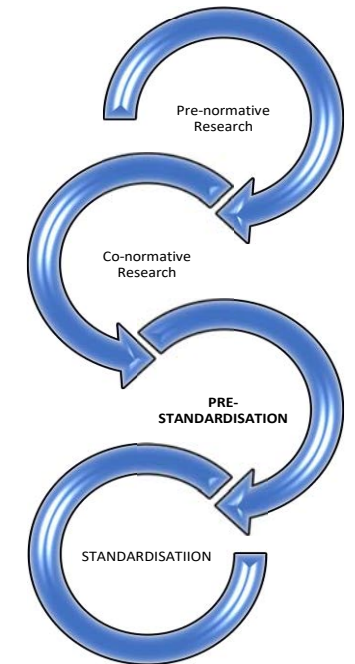
HORIZON EUROPE

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ - ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ,
ΕΡΓΑ Ε&Κ Η2020 ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ, ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ

Pre-normative Research / Co-normative Research

Η Pre-normative Research και / Co-normative έρευνα αποτελούν μέρος μιας διαδικασίας τυποποίησης.

Η Pre-normative Research (ή έρευνα πριν από την τυποποίηση) αναφέρεται στα μεθοδολογικά ή διαδικαστικά βήματα που αντιμετωπίζουν τυχόν κενά σε τεχνικές γνώσεις που απαιτούνται για την ενημέρωση της προόδου και της στρατηγικής των έργων έρευνας και ανάπτυξης (E&A). Μόλις τα διαδικαστικά βήματα ή η μέθοδος συμφωνηθούν από την ομάδα, μπορούν να δοκιμαστούν περαιτέρω κατά τη διάρκεια της Co-normative έρευνας (CNR), η οποία, όπως υποδηλώνει το όνομά της, θα διεξαχθεί παράλληλα με την κανονιστική διαδικασία (δηλ. την τυποποίηση) για να διασφαλιστεί ότι οι καθορισμένες μετρικές και διαδικασίες είναι επαρκείς και μπορούν να σταθούν ως τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές "βέλτιστης πρακτικής" (δηλ. πρότυπα) για να ενημερώσουν την αναπαραγωγικότητα της έρευνας (από την ομάδα) και την επαναληψιμότητα (από την ευρύτερη επιστημονική κοινότητα).





Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



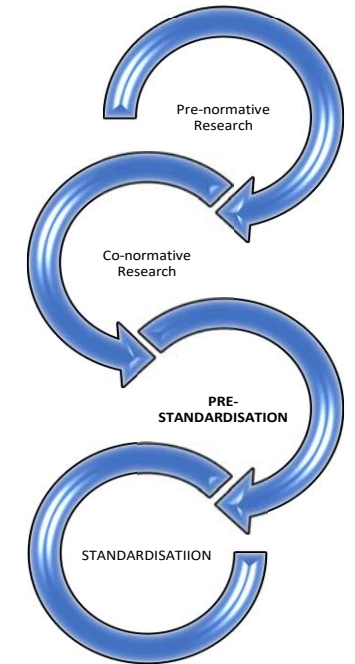
ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ -ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ,
ΕΡΓΑ Ε&Κ Η2020 ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ, ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ

Pre-standardization

Η προτυποποίηση αποτελεί μέρος μιας διαδικασίας τυποποίησης. Η προτυποποίηση αναφέρεται στα μεθοδολογικά ή διαδικαστικά βήματα που αντιμετωπίζουν τυχόν κενά σε τεχνικές γνώσεις που απαιτούνται για την ενημέρωση της προόδου και της στρατηγικής των έργων έρευνας και ανάπτυξης (E&A).

Μόλις τα διαδικαστικά βήματα ή η μέθοδος συμφωνηθούν από την ομάδα, μπορούν να δοκιμαστούν και να επικυρωθούν περαιτέρω (πχ με TTX-Table Top Exercises και/ή FSX-Full-scale Exercises ή άλλο εργαλείο), θα τρέξουν παράλληλα με την κανονιστική διαδικασία (δηλ. την τυποποίηση) για να διασφαλιστεί ότι οι καθορισμένες μετρικές και διαδικασίες είναι επαρκείς και μπορούν να σταθούν ως τεχνικές συναίνεσης/συμφωνίας "βέλτιστης πρακτικής" (δηλ. CWAs ή Τεχνικές Προδιαγραφές).

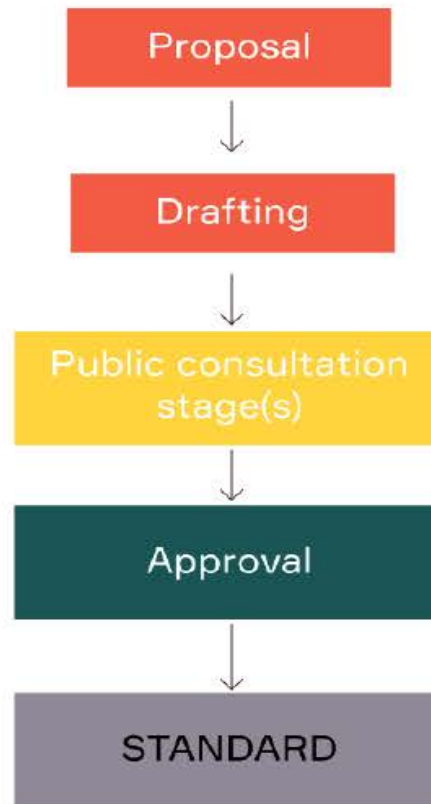
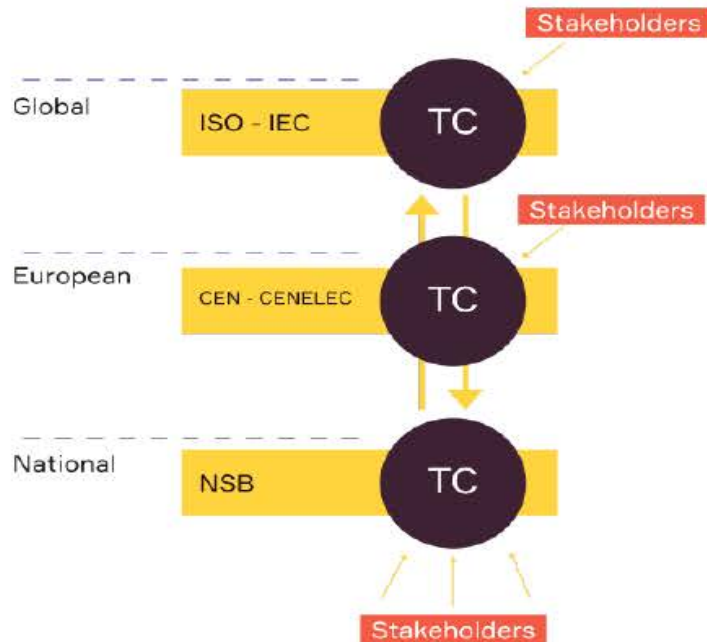
Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας προτυποποίησης, ανατίθεται σε έναν Εθνικό Φορέα Τυποποίησης ο ρόλος της Γραμματείας για την υποστήριξη της προσπάθειας (εξουσιοδοτημένη γραμματεία όπως προβλέπεται στους οδηγούς CEN 25, 23, 29, 39... Καθώς και του ρόλου του CCMC).



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

How standardization works



- Standardization is a **consensus based** process of agreeing voluntary technical specifications among all interested stakeholders.
- Standards organizations provide the framework and common, transparent rules to the stakeholders to get their agreements.
- **Voluntary** in use
- Possible tools to underpin **legislation**

SOURCE of diagram : © CEN CENELEC Presentations

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Οι διάφοροι τύποι Παραδοτέων Ευρωπαϊκής Τυποποίησης CEN CENELEC ETSI:

- European Standards (EN), EU Regulation 1025/2012 (Πρότυπο)
- Technical Specifications (TS) / Τεχνική Προδιαγραφή
- Technical Reports (TR) / Τεχνική Αναφορά
- Guides / Οδηγία
- Harmonised Documents (hENs) / Εναρμονισμένα Πρότυπα
- CWAs (Workshop Agreements) / Κείμενα Τεχνικής Συναινέσης / Συμφωνίας)

Making standards for Europe



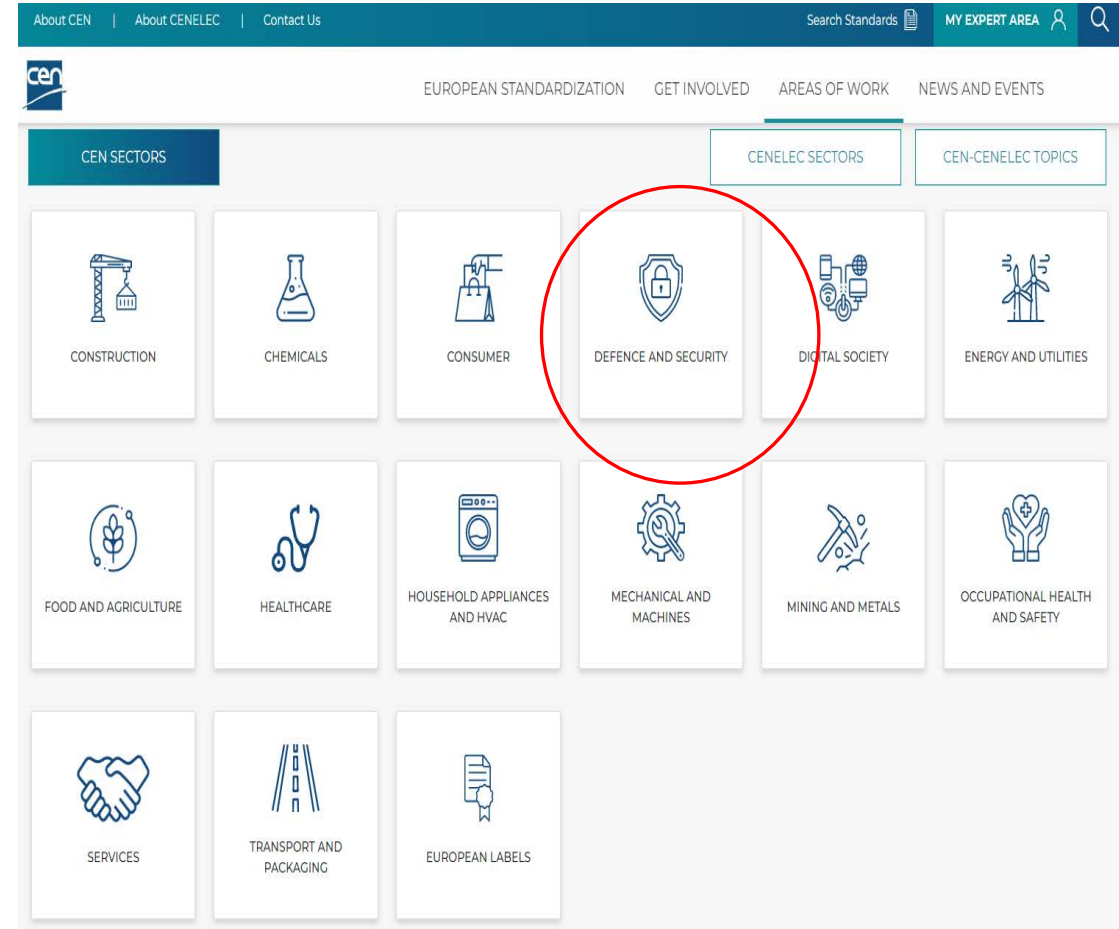
▶ International



▶ Regional (European)



▶ National



SOURCE of Print Screens : © CEN CENELEC Website and Webinars

Defence and Security

Technical Bodies

- 1) CEN/TC 70 Manual means of firefighting equipment
- 2) CEN/TC 72 Fire detection and fire alarm systems
- 3) CEN/TC 191 Fixed firefighting systems
- 4) CEN/TC 192 Fire and Rescue Service Equipment
- 5) CEN/TC 263 Secure storage of cash, valuables and data media
- 6) CEN/TC 325 Crime prevention through building, facility and area design
- 7) CEN/TC 367 Breath-alcohol testers
- 8) CEN/TC 368 Product Identification
- 9) **CEN/TC 391 Societal and citizen security**
- 10) CEN/TC 419 Forensic Science Processes
- 11) CEN/TC 439 Private security services
- 12) CEN/WS D-Box Demining tool-box for humanitarian clearing of large scale areas from anti-personnel landmines and cluster munitions
- 13) CEN/WS TER-CDM Terminologies in Crisis and Disaster Management
- 14) CEN/CLC/WS HECTOS CEN-CENELEC Workshop on Guidelines on evaluation systems and schemes for physical security products
- 15) CEN/CLC/WS ZONeSEC Interoperability of security systems for the surveillance of widezones
- 16) CEN-CENELEC/JTC 4 Services for fire and security systems
- 17) CEN-CENELEC/JTC 13 Cybersecurity and data protection
- 18) CLC/TC 79 Alarm systems
- 19) CLC/BTTF 133-1 Sound systems for emergency purposes which are not part of fire detection and alarm systems
- 20) CLC/BTTF 157-1 Public address and general emergency alarm systems

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ CEN
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΜΥΝΑ ΚΑΙ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ



CEN/TC 391 Working groups
CEN/TC 391/WG 1: Healthcare Facilities
CEN/TC 391/WG 2: CBRNE
CEN/TC 391/WG 3: Crisis management/civil protection

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

CEN SECTORS

Defence and Security Κυπριακή και Ελληνική συμμετοχή στις αρμόδιες ΤΕ



CEN/TC 391 Societal and citizen security

CEN/TC 391 Working groups

CEN/TC 391/WG 1 Healthcare Facilities

CEN/TC 391/WG 2 CBRNE

CEN/TC 391/WG 3 Crisis management/civil protection

CYS (2 delegates +1 Doc Monitoring)

CYS (1 delegate)

CYS (1 delegate)

CYS (2 +1 eu.cy)

NQIS/ELOT (1 DM)

NQSI ELOT -----

NQIS/ELOT -----

NQIS/ELOT -----

CEN Governance > BTWG 3 "Standardization, Innovation and Research (STAIR)" CYS (4)

NQIS/ELOT (1)

SECT/SF Security "CEN-CLC/SF on Security"

CYS ---

NQIS/ELOT--

CENELEC Board Members (12 – Germany, France, Polish, Austria, UK, Bulgaria, Cyprus, Ireland, Italy, Latvia, Sweden, Finland)

Κυπριακή Επιτυχία! Well done CYS!



Pambos Kammias, Cyprus

Mr Pambos Kammias has been the Director of Standardization for the Cyprus Organisation for Standardization (CYS) since 2006. In this position, he has represented CYS in the CEN and CENELEC General Assembly since 2007. He is also the Director of CYS Vocational Training Center. Before this, from 2004 to 2006 Mr Kammias was Director for Certification at the Cyprus Certification Company, where he started working after more than a decade at OEB, the "Cyprus Employers' and Industrialists' Federation". At the European level, he has covered a series of roles: among others, Mr Kammias was an elected member of CEN's Administrative Council (CA) for 2 consequent 2-year terms (2014-2017), and Chair of CEN's Certification Board from 2015 to 2017 and member of CENELEC's CA on 2011-12. Furthermore, he was a member of the CENELEC Technical Board (BT) from 2006 and 2008 and of CEN BT from 2007 to 2014. Mr Kammias holds a BBA in Management from Cyprus College, in Nicosia, and an MBA in Marketing from the University of New Haven in the USA. He was elected for a 2-year term as CENELEC's Board Member in June 2018 and has officially started in this capacity in January 2019.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

CENELEC

EUROPEAN STANDARDIZATION

GET INVOLVED

AREAS OF WORK

NEWS AND EVENTS



ACCUMULATORS, PRIMARY
CELLS AND PRIMARY
BATTERIES



DEFENCE AND SECURITY



DIGITAL SOCIETY



ELECTRIC MOTORS AND
TRANSFORMERS



ELECTRIC EQUIPMENT AND
APPARATUS



ELECTRONIC,
ELECTROMECHANICAL AND
ELECTROTECHNICAL
SUPPLIES



ELECTROTECHNOLOGY
GENERAL



ENERGY AND UTILITIES



HEALTHCARE



HOUSEHOLD APPLIANCES
AND HVAC



INSULATED WIRE AND
CABLE



LIGHTING EQUIPMENT AND
ELECTRIC LAMPS



LOW VOLTAGE ELECTRICAL
EQUIPMENT AND
INSTALLATIONS



MECHANICAL AND
MACHINES



OCCUPATIONAL HEALTH
AND SAFETY



TRANSPORT AND
PACKAGING

Η ικανότητα των αρμόδιων δημόσιων αρχών και των υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης να ανταποκρίνονται σε τέτοιες απειλές εξαρτάται από την ύπαρξη κοινής ορολογίας και διαδικασιών, συμβατού εξοπλισμού και συστημάτων επικοινωνίας. Η τυποποίηση μπορεί να συμβάλει στην υπέρβαση του κατακερματισμού στον τομέα αυτό, αυξάνοντας τη διαλειτουργικότητα και τη συμβατότητα των συστημάτων και των προϊόντων.

Η CEN και η CENELEC δεσμεύονται να ενισχύσουν τη βιομηχανική και τεχνολογική βάση του τομέα της ασφάλειας και να ενδυναμώσουν τη βιομηχανία με τα κατάλληλα εργαλεία για να λειτουργήσει σε μια πιο ανοικτή και ανταγωνιστική αγορά της ΕΕ. Τα ευρωπαϊκά πρότυπα είναι ένα μέσο για την ταχύτερη διάδοση των τεχνολογιών ασφαλείας στην αγορά και για τη συμβολή στην εύρυθμη λειτουργία της ευρωπαϊκής αγοράς ασφαλείας, βοηθώντας τη βιομηχανία ασφαλείας να επιτύχει υψηλότερα επίπεδα ανταγωνιστικότητας και να αποκτήσει πρόσβαση στις παγκόσμιες αγορές.

CEN-CENELEC Sector Forum on Security (SF-SEC)

CEN-CENELEC /JTC 13 'Cybersecurity and data protection'

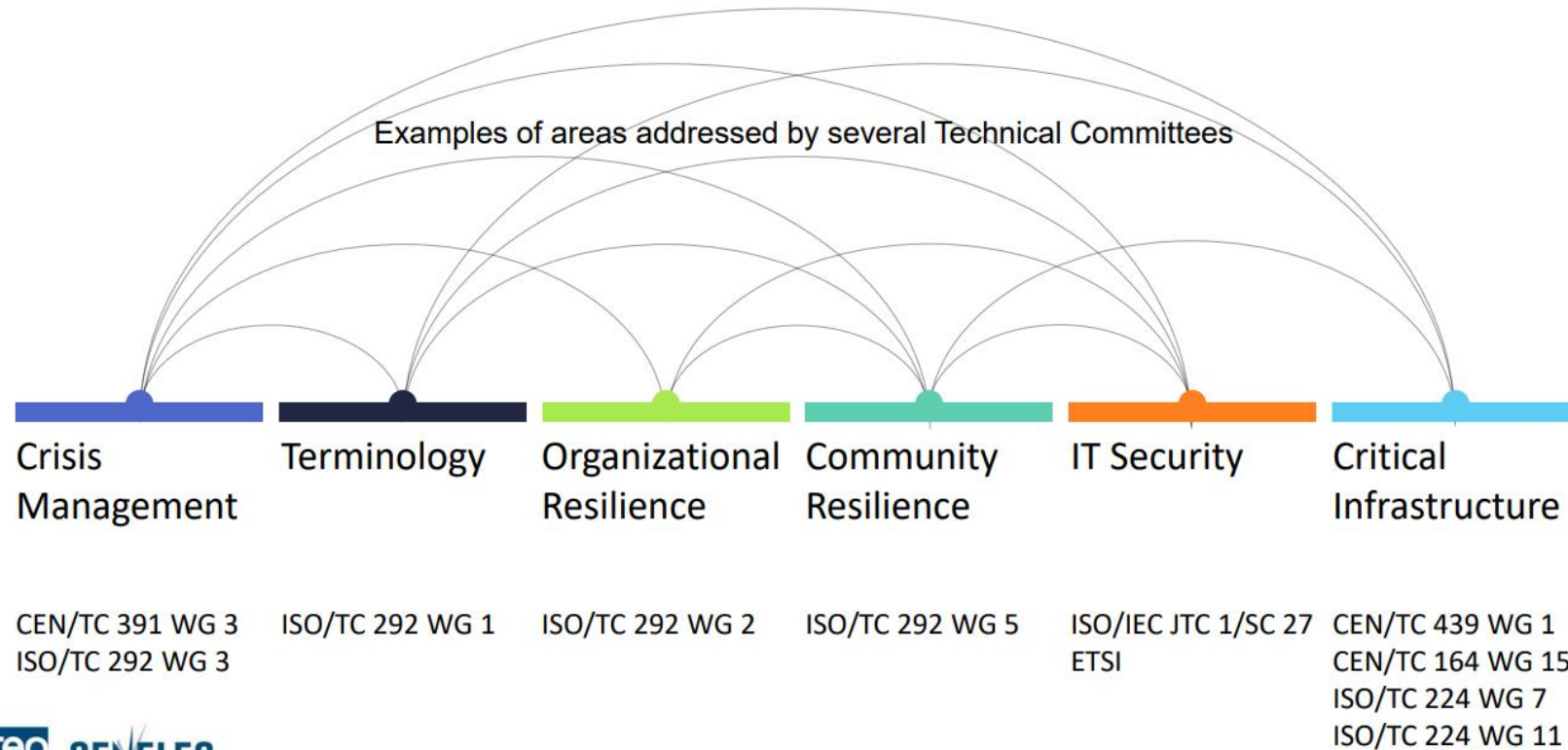
[CENELEC - List of CENELEC Technical Bodies \(cencenelec.eu\)](https://www.cencenelec.eu)

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Various scopes and areas of interest

SECTOR FORUM ON SECURITY 



SOURCE of diagram : © CEN CENELEC and SEC-SF



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

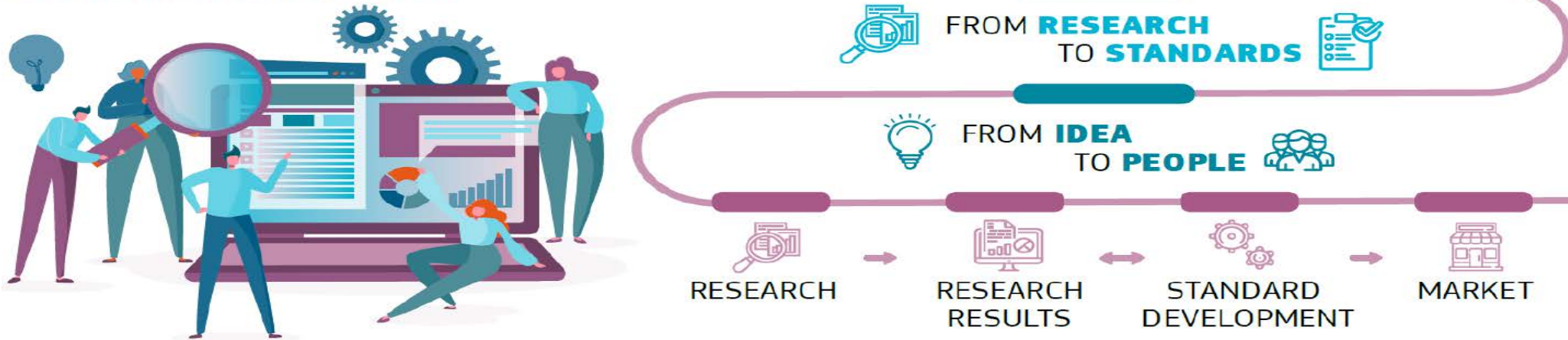
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020 (ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ CEN CENELEC)

Integration with FP Projects



[Code of Practice on Standardisation: EC Publishes Final Report for Researchers](#)

STANDARDISATION FLOW



© CEN-CENELEC 2021

[Source: From Research to Standards \(EC\)](#)

10



SOURCE of diagram : © CEN CENELEC Presentations, 2021



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020
(ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ CEN CENELEC)



Including standardization in research projects



Screen existing standards



Standards are state of the art for industrial and societal practices

Join an existing standardisation community



You can join the Technical Committee works by participating as an expert through your NSB. You can ask for a **Project Liaison**, your project will be then represented and can fully contribute but without voting rights.

Revise an existing European Standard or develop a new one



Review ongoing standardization works relevant for your activity and to integrate some of your results in them. Works can be for new standards or for the modification of existing ones.

Fast track to new standardisation



If you plan to develop new standards a CEN Workshop Agreement (**CWA**) is a fast-track to new standardization

[Code of Practice on Standardisation: EC Publishes Final Report for Researchers](#)



SOURCE of diagram : © CEN CENELEC Presentations,



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



HORIZON EUROPE

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020
(ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ CEN CENELEC ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ CWAs)

Fast track to standardization



- ▶ CEN/CENELEC Workshop Agreement (CWA) is a standardization deliverable developed in a CEN/CENELEC Workshop open to the direct participation of anyone.
- ▶ CWA reflects consensus of identified stakeholders - the Workshop participants who drafted and approved CWA are indicated in the Foreword
- ▶ Participation in the Workshop is open to anyone willing to join and accepting the project plan



CEN and CENELEC Activities | Tools for CEN and CENELEC Members | Horizon Europe | Standards + Innovation | Standards

[CWAs](#)
[Download](#)
[area](#)



© CEN-CENELEC 2021

SOURCE of diagram : © CEN CENELEC Presentations





Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020
(ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ CEN CENELEC ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ CWAs ΚΑΙ ΤΟ ΡΟΛΟ ΤΟΥ LIAISON)

Join existing standardization community



- ▶ Establishing a **project-TC liaison** is the formal mechanism that allows a research project collaborate with an existing Technical Committee (TC) active in the same field
- ▶ Complementary to “national delegation principle”
- ▶ The project representative can participate in the TC directly, thus ensuring synergies between the research and standardization work





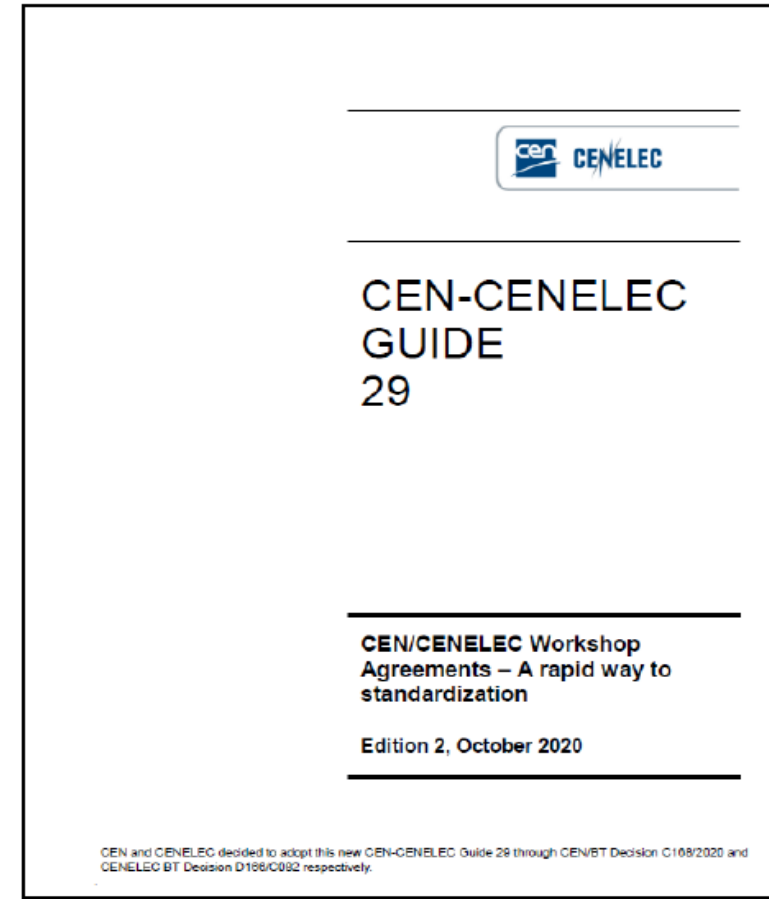
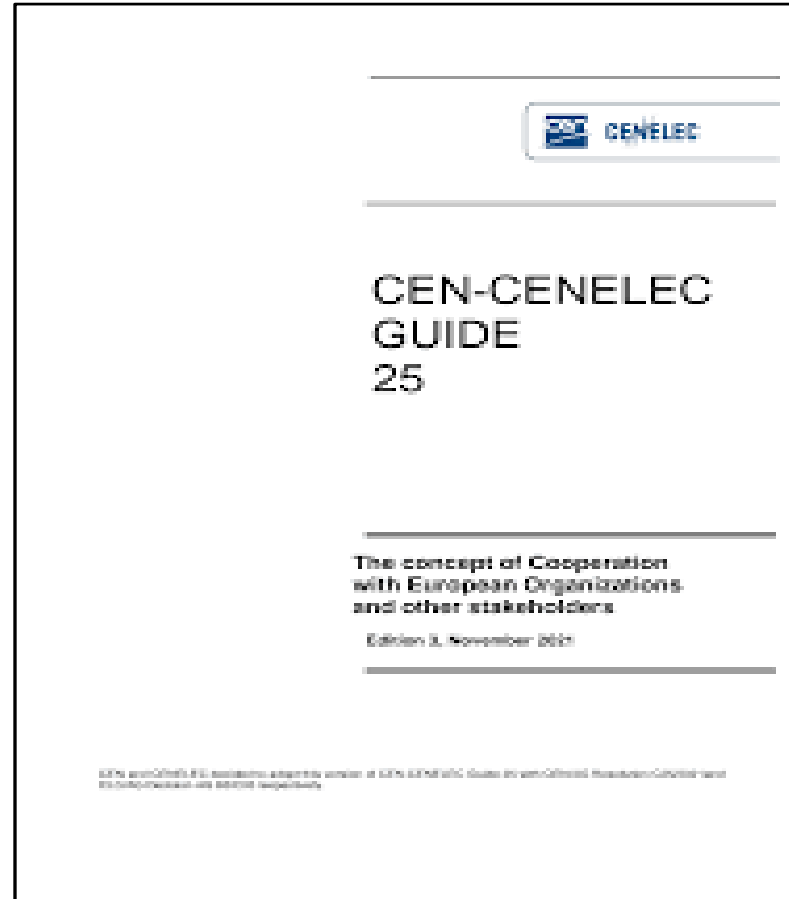
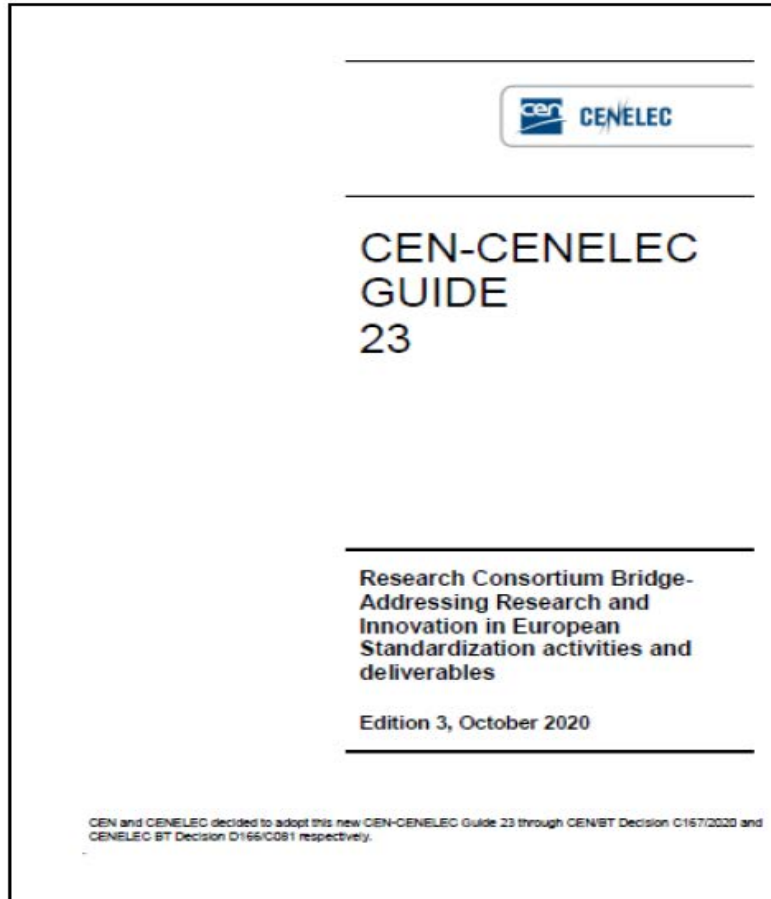
Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



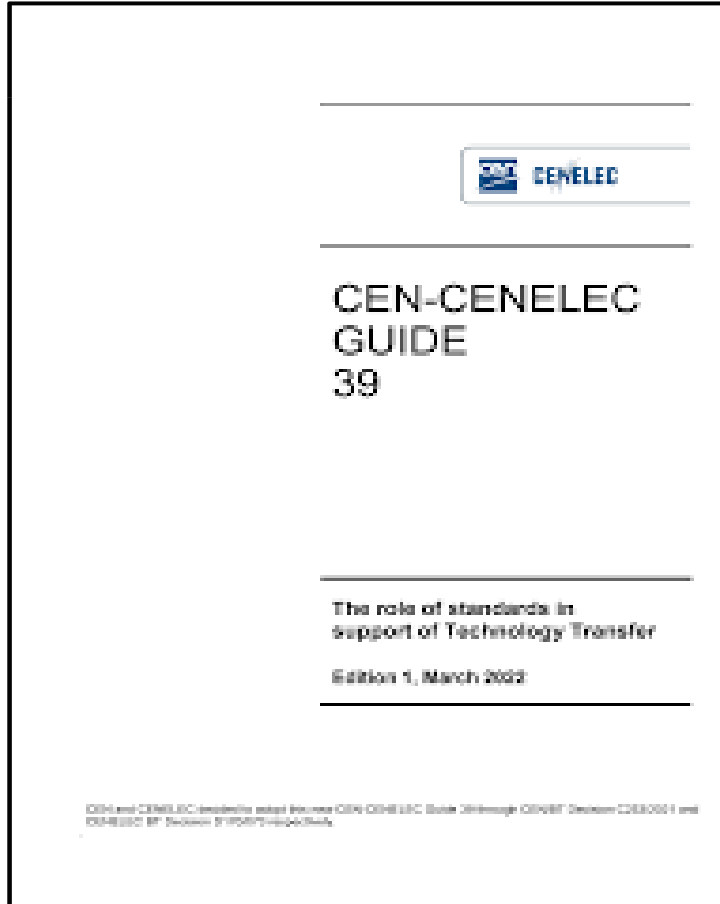
HORIZON EUROPE

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020 (ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ & ΟΔΗΓΙΕΣ CEN CENELEC ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ, CWAs, ΤΟ ΡΟΛΟ ΤΟΥ LIAISON)



[Guide 23:2020](#); [Guide 25:2021](#); [Guide 29:2020](#);

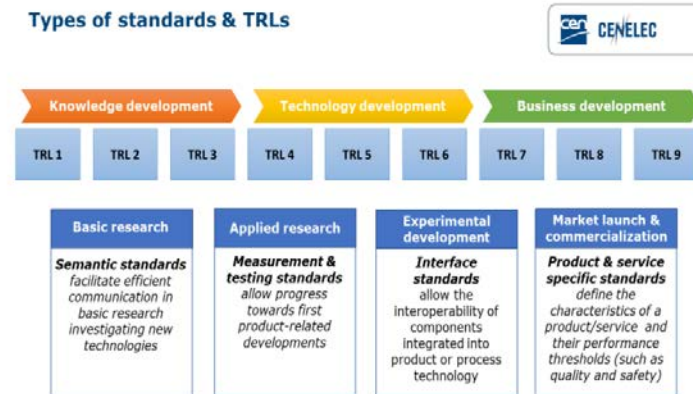
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020 (ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ & ΟΔΗΓΙΕΣ CEN CENELEC ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ, CWAs, LIAISON, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ)



3.2 The role of standards throughout the Innovation process

Whilst standards become more relevant where a technology matures (higher Technology Readiness Levels (TRLs)), standards do support all stages of innovation, since the subjects that can be addressed by standards cover the full innovation cycle, as illustrated by the examples suggested in Figure 1.

Types of standards & TRLs

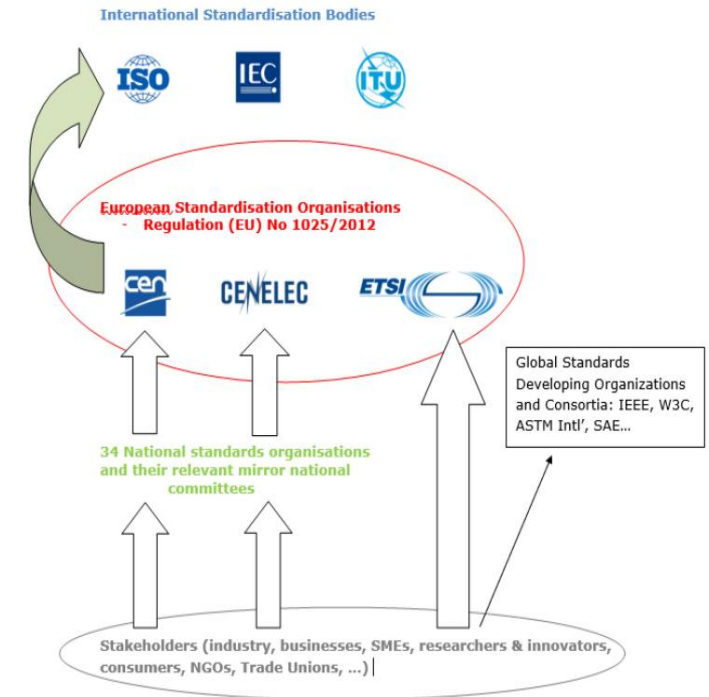


Guide 39:2022, The role of standards in support of Technology Transfer, Edition 1, March 2022

4 What can CEN and CENELEC and their members offer to the innovator?

4.1 The standardization landscape

The standardization landscape is a diverse one as illustrated in Figure 4 but ensures the support of the innovator in a structured, pluralistic, transparent and consensus way.



SOURCE of diagram : © CEN CENELEC Presentations,

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΡΓΑ Ε&Κ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΥΠΟΨΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ:

Security : αντίσταση σε εσκεμμένες πράξεις που αποσκοπούν στην πρόκληση βλάβης ή ζημίας

Safety : ελευθερία από απαράδεκτους κινδύνους (freedom from unacceptable risk)

Αν η ασφάλεια έχει σημασία (If security matter) σε ένα έργο Ε&Κ, τότε συνιστάται να γίνεται ανάλυση κινδύνου στην WS proposal form.

Αν η ασφάλεια έχει σημασία (If safety matter):

–Οι CWA δεν ενδείκνυνται στην CENELEC

–πρέπει να έχει εγκριθεί ως CWA από την ΒΤ στο CEN και έχει μια υποχρεωτική 2μηνη περίοδο ανοικτού σχολιασμού.

Classified information (Διαβαθμισμένες πληροφορίες):

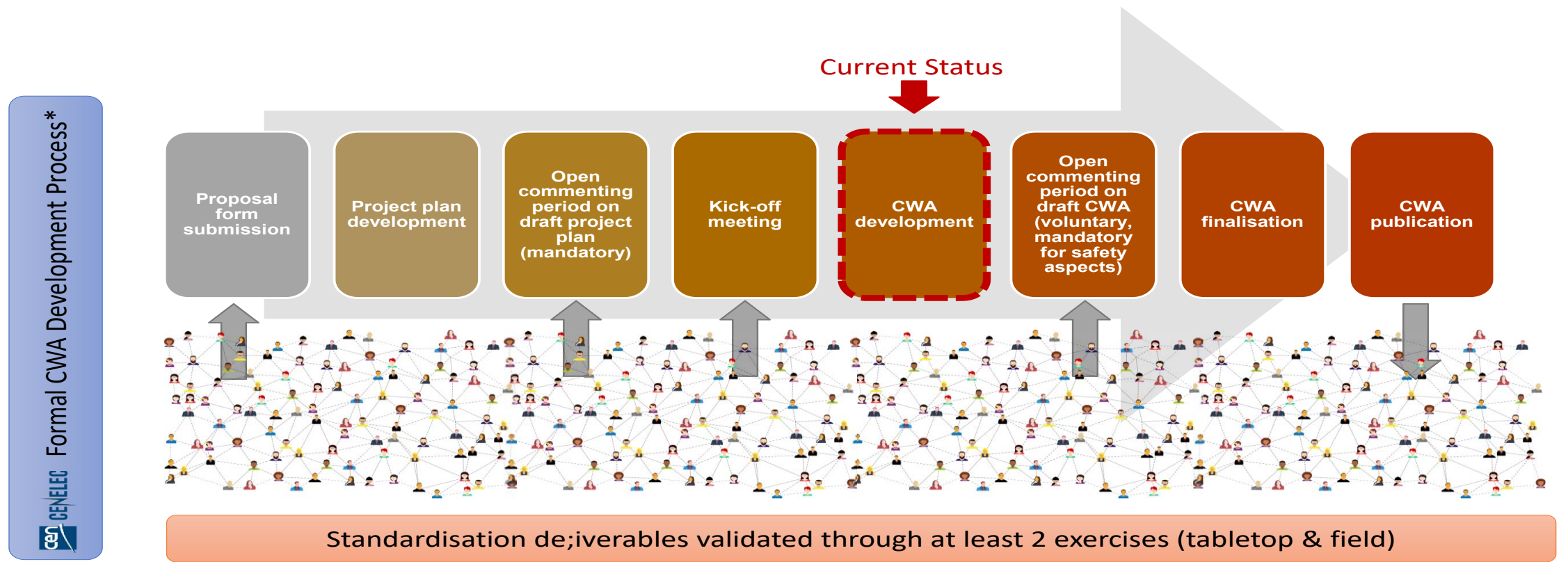
- ✓ Όλα τα παραδοτέα τυποποίησης είναι δημόσια διαθέσιμα - δεν είναι κατάλληλα για να περιέχουν διαβαθμισμένες πληροφορίες
- ✓ Το κύριο ζήτημα αφορά τις συζητήσεις στο πλαίσιο του συντακτικού οργάνου-drafting body: Μερικές φορές πρέπει να κοινοποιούνται διαβαθμισμένες πληροφορίες στις συζητήσεις για να καταλήξουν σε συστάσεις που δεν περιέχουν οι ίδιες διαβαθμισμένες πληροφορίες
- ✓ Σε ένα TS ή EN (εντός του συστήματος TC) δεν μπορεί να ελεγχθεί ποιος συμμετέχει στις συζητήσεις ενός συντακτικού οργάνου. Σε μια CWA υπάρχουν περισσότερες δυνατότητες
 - ✓ Μπορεί να διεξαχθεί κλειστό εργαστήριο (που πρέπει να συμπεριληφθεί στην πρόταση)
 - ✓ Μόνο το σχέδιο έργου, η έναρξη και η CWA θα είναι δημόσια. Συμμετοχή στο εργαστήριο μόνο με πρόσκληση
 - ✓ Μπορεί να ζητηθεί από όλους τους συμμετέχοντες στο εργαστήριο να υπογράψουν συμφωνία μη δημοσιοποίησης.
 - ✓ Μπορείτε να επιλέξετε τα δικά σας μέσα για την ηλεκτρονική και άλλη συνεργασία.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΡΓΑ Ε&Κ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ
ΥΠΟΨΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ:

Pre-Standards Elaboration Process - Status



SOURCE of diagram : © CEN CENELEC Presentations and Guide 29

* CEN-CENELEC Guide 29 - [CEN/CENELEC Workshop Agreements - A rapid way to standardization](#)

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΡΓΑ Ε&Κ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΥΠΟΨΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ:

- Η ανάπτυξη EN ή ISO καθίσταται απαγορευτική, λόγω της μικρής διάρκειας ζωής ενός R&I Project (~2-3 έτη)
- Ενδείκνυνται η ανάπτυξη CEN TS ή TR σε συνεργασία με την αρμόδια /ες Τ.Ε.
- Υποβολή NWIP για τη δημιουργία EN (New Work Item Proposal = Πρόταση για ένα νέο παραδοτέο τυποποίησης EN ή TS ή TR (όχι για CWA), μέσω της ειδικής [φόρμας](#).
- Δημιουργία CWA

Χρονοδιάγραμμα και βήματα για μια CEN Workshop:



- Ανάλογα με την ωριμότητα της πρότασης μπορεί να επιτευχθεί σε 6 έως 9 Μήνες
- Ανάγκη είναι να συμπεριληφθούν οι χρόνοι για ασκήσεις επικύρωσης όπως πχ TTX/FSX.

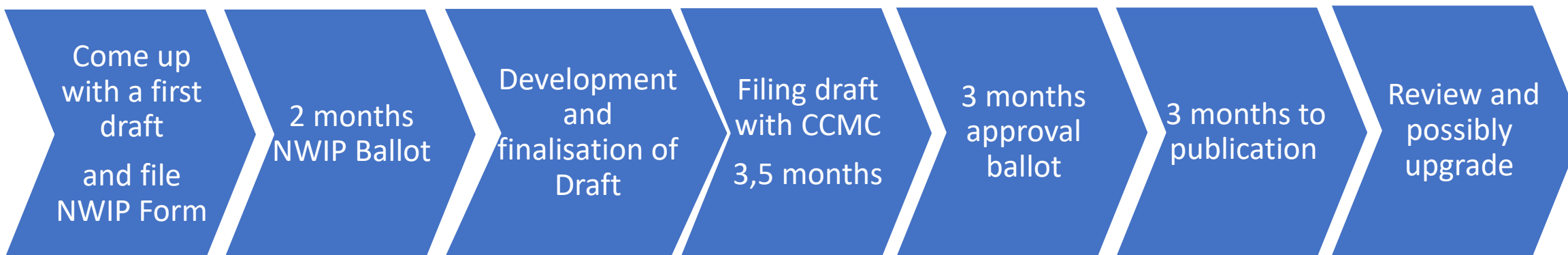
Βλέπε CEN CENELEC Guide 29 [«CEN/CENELEC Workshop Agreements – A rapid way to standardization» https://ftp.cencenelec.eu/EN/EuropeanStandardization/Guides/29_CENCLCGuide29.pdf]

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΡΓΑ Ε&Κ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ
ΥΠΟΨΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ:

Χρονοδιάγραμμα και βήματα για CEN Technical Specifications:



- 11,5 μήνες περίπου
- Θα πρέπει να συμπεριληφθούν οι χρόνοι για επικύρωση δια μέσω TTX/FSX ή άλλα εργαλεία



HORIZON EUROPE

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

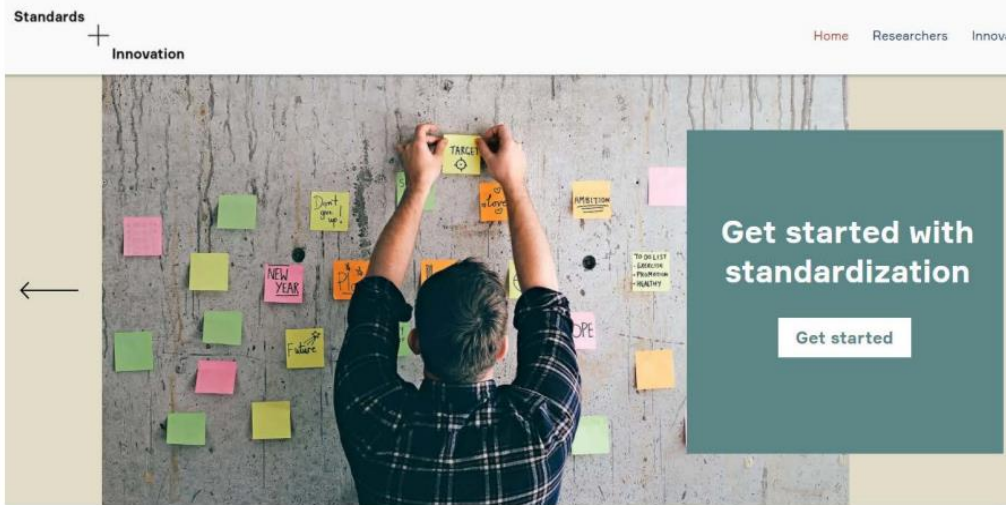


Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, H2020 ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ

Standards+Innovation websites

www.standardsplusinnovation.eu



www.standardspluselearning.eu/

[Standardization for Innovators
| Standards + Innovation
\(standardsplusinnovation.eu\)](http://standardsplusinnovation.eu)

- ❖ BRIDGIT I
- ❖ BRIDGIT II
- ❖ STANDARDS+INNOVATION

#standardsplusinnovation



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020, Horizon Europe και ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ

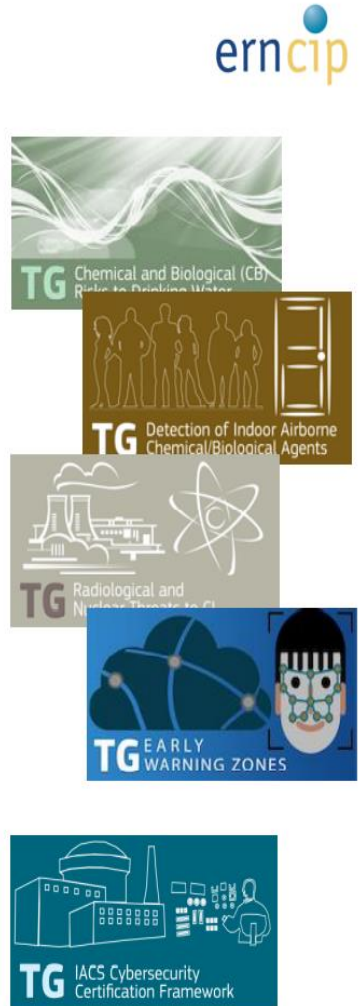
EU Science Hub - science and knowledge for Europe (Joint Research Centre), the EC's science and knowledge service, providing scientific evidence throughout the whole policy cycle).
The **ERNICIP Project Platform**, Αποστολή είναι η προώθηση της εμφάνισης καινοτόμων, εξειδικευμένων, αποτελεσματικών και ανταγωνιστικών λύσεων ασφάλειας, μέσω της δικτύωσης των ευρωπαϊκών πειραματικών δυνατοτήτων



ERNICIP Thematic Groups

4 active Thematic Groups:

- Chemical & Biological Risks to Drinking Water
 - Detection of Indoor Airborne Chemical-Biological Agents
 - Radiological and Nuclear Threats to Critical Infrastructure
 - Early Warning Zones
- IACS Cybersecurity Certification Framework (closed)
 - Climate-Resilient Infrastructure (planned)

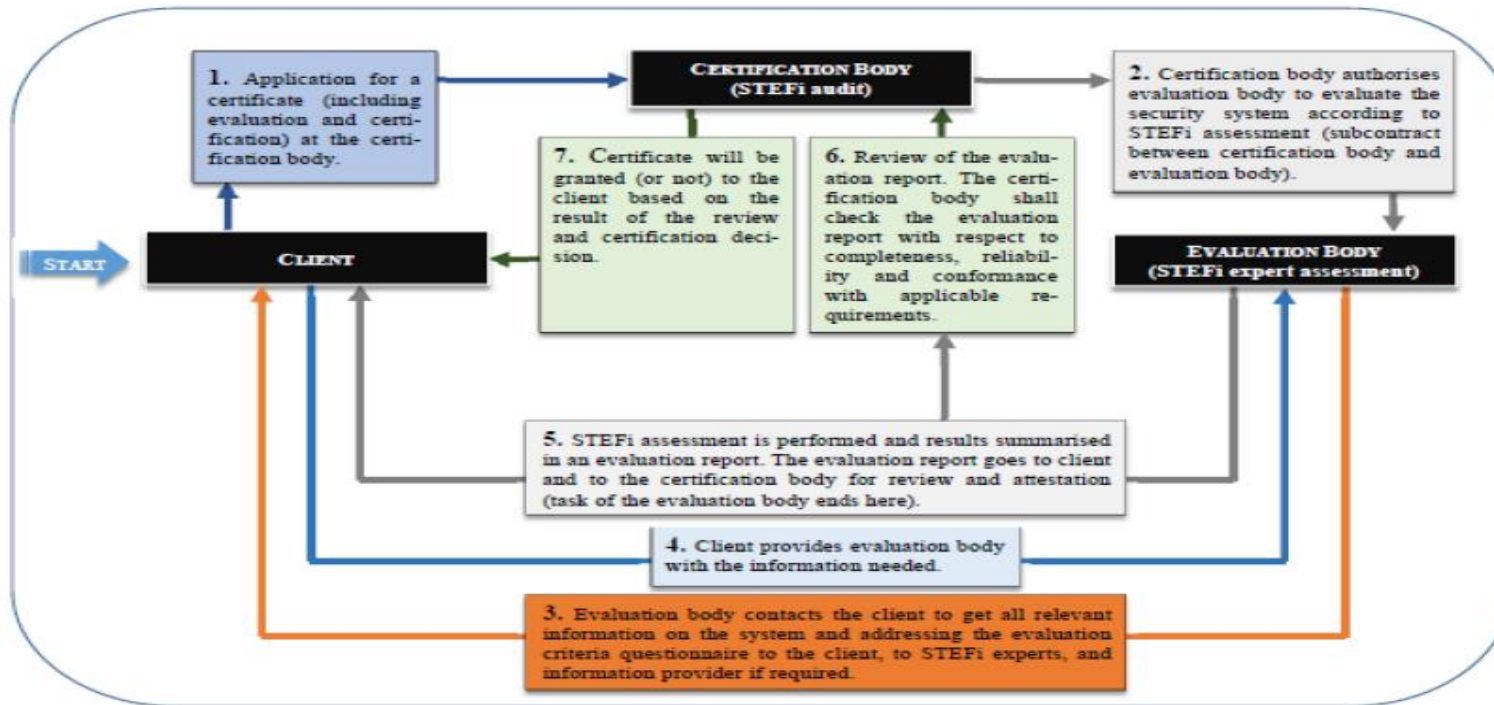


Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020, Horizon Europe και ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ

FP7, Evaluation and certification schemes for security products – Capability Project



[cwa17147_2017.pdf \(cencenelec.eu\)](http://cwa17147_2017.pdf(cencenelec.eu))

SOURCE of diagram : © CRISP Project, CWA 17147

Figure 3 — CRISP evaluation and certification and parties involved - overall picture

[Dr. Aikaterini Poustourli, Policy and Standardisation perspective - CRISP Final Conference \(slideshare.net\)](https://www.slideshare.net/DrAikateriniPoustourli/Policy-and-Standardisation-perspective-CRISP-Final-Conference)



HORIZON EUROPE

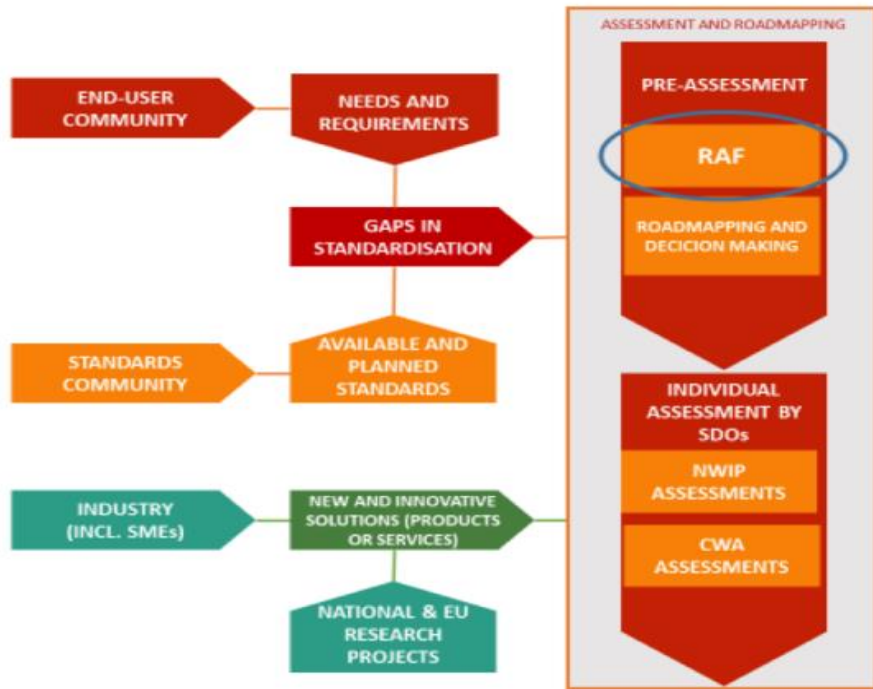
Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020, Horizon Europe και ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ

ResiStand



Project (ID:700389)

ResiStand aims to identify new ways to improve the crisis management and disaster resilience capabilities of the European Union and of individual Member States through standardisation. This goal will be achieved through the creation of the ResiStand Roadmap and ResiStand Process to support stakeholders in the development of standards

*H2020 Secure Societies, 24 months
(May 2016 – April 2018),
1,96 million €*



[AikP ResiS final Conf22032018 \(resistand.eu\)](http://resistand.eu)

SOURCE of diagram : © ResiSTAND Project

ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020, Horizon Europe και ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ

Το RAF (ResiSTAND Assessment Framework), σε προηγμένη έκδοση Excel αποτελείται από έξι ενότητες:

ResiStand

1. "RAF - Εισαγωγή" στο οποίο περιγράφεται η προτεινόμενη δραστηριότητα τυποποίησης και στο οποίο γίνεται έλεγχος συμμόρφωσης με π.χ. ηθικά, νομικά και κοινωνικά ζητήματα,
2. "RAF - Τάσεις" στο οποίο αναφέρεται ποιες τάσεις αναμένονται από τη δραστηριότητα τυποποίησης,
3. "RAF - Επιπτώσεις στους τελικούς χρήστες", όπου παρουσιάζονται τα πιθανά οφέλη για τους τελικούς χρήστες (επαγγελματίες),
4. "RAF - Επιπτώσεις στη βιομηχανία, ΜΜΕ, έρευνα", όπου παρουσιάζονται τα πιθανά οφέλη για τους προμηθευτές (βιομηχανία, ΜΜΕ) και/ή ερευνητικοί οργανισμοί),
5. "RAF - Σκοπιμότητα", όπου παρατίθενται οι προϋποθέσεις για την ανάπτυξη και την εφαρμογή του προτύπου,
6. "RAF - Επισκόπηση των επιπτώσεων", όπου συνοψίζονται οι πιθανές επιπτώσεις του προτύπου.

[Microsoft Word - ResiStand_D1.3_Assessment-Framework_v10pw30012017_FINAL.docx](#)

[AikP ResiS final Conf22032018 \(resistand.eu\)](#)



HORIZON EUROPE

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, H2020, Horizon Europe και ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ



STRATEGY DRS R&I,

Διευκόλυνση της διαδικασίας προτυποποίησης της ΕΕ Μέσω του εξορθολογισμού και της βελτίωσης της διαλειτουργικότητας των συστημάτων και των διαδικασιών που εμπλέκονται στον κύκλο διαχείρισης κρίσεων. Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ φέρνει σε επαφή φορείς τυποποίησης, φορείς χάραξης πολιτικής, προμηθευτές τεχνολογίας και φορείς πρώτης αντίδρασης από διάφορες χώρες της ΕΕ, οι οποίοι θα συνεργαστούν επί τρία χρόνια για να βελτιώσουν τη διαλειτουργικότητα των λύσεων διαχείρισης κρίσεων τόσο εντός όσο και μεταξύ των χωρών.



SOURCE of diagram: STRATEGY Project



HORIZON EUROPE

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



STRATEGY DRS R&I,

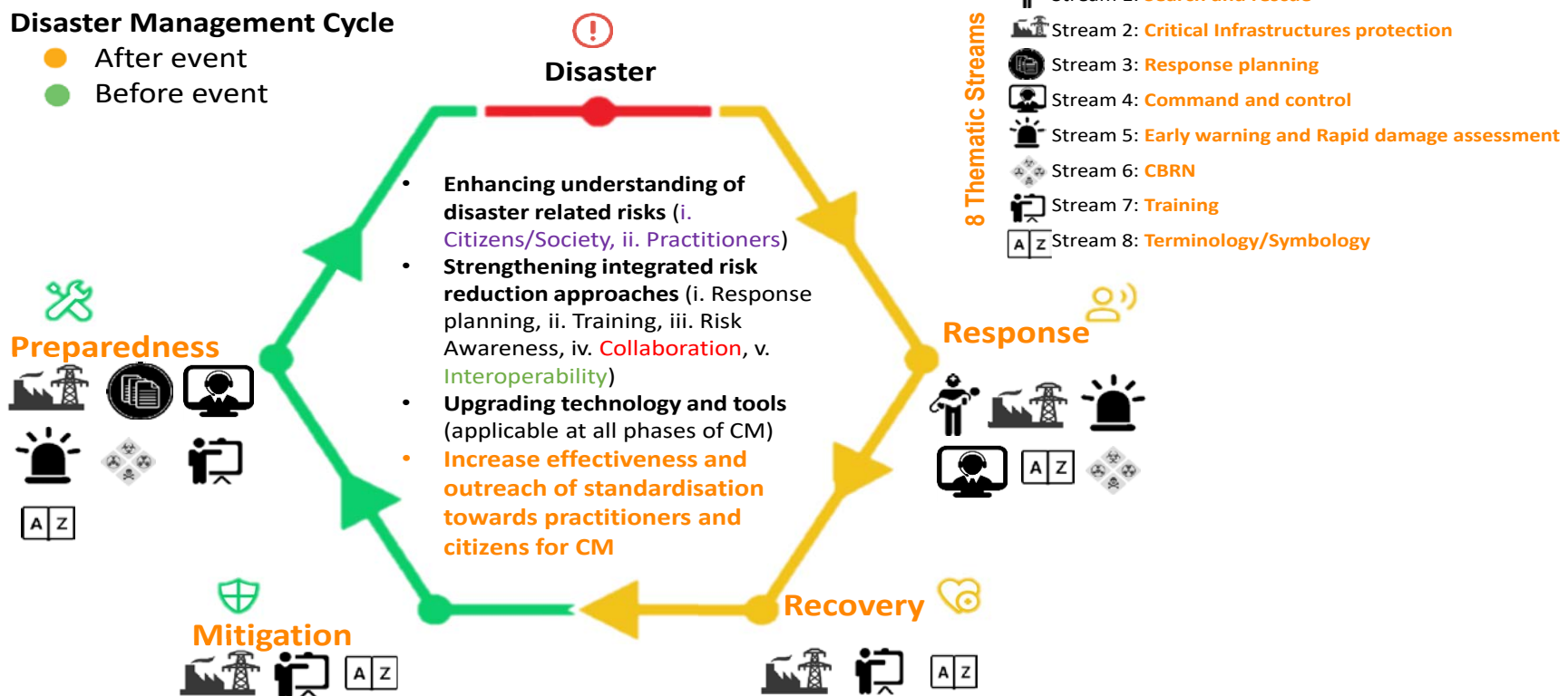
ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020, Horizon Europe και ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ

SOURCE of diagram: STRATEGY Project

STRATEGY Main Targets

Disaster Management Cycle

- After event
- Before event





HORIZON EUROPE

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, H2020, Horizon Europe και ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ. STRATEGY DRS R&I.

Summary of (Pre)Standardization Activity

Πηγή: STRATEGY Project

Stream	CWA Title	Scope
1 Search & Rescue	Requirements for acquiring digital information from victims during Search and Rescue operations.	To recommend the specifications of the digital triage devices.
2 Critical Infrastructures	Emergency management – Incident situational reporting for Critical Infrastructures.	Define a document containing a list of concept names and their meaning that can be used by programmers to identify the meaning of the information transmitted
	Semantic layer definition and suitability of EDXL-CAP+EDXL-SitRep	Definition of the fields to be included in user-readable reports
3 Response Planning	Structuring the emergency response plans of public safety agencies focusing on incidents such as CBRN and waste disposal plants emergencies	Proposes a homogeneous approach for crisis management stakeholders to elaborate emergency response plans based on a common core structure.
4 Command & Control	Collaborative Emergency Response – Communication and sharing of operational information among multiple public safety agencies	Proposes a set of protocols/message formats in order to support the exchange of the operational information that is required by the involved agencies (even from different disciplines) during a major event
	Management of forest fire incidents – SITAC-based symbology	Specifies a set of symbols that should be used by public safety agencies for the depiction of operational information against a cartographic background (either digital or paper based) during forest fires incidents.
5 Early Warning	Guidelines for effective social media messages in crisis and disaster management	To develop a document that will provide a set of recommendations for the content, design, and formulation of social media early warnings in crisis and disaster management towards the public.
	Emergency Management - Rapid damage assessment of buildings and alerting protocol	Specifies a protocol that aims to cover the dissemination of the status of buildings, after a natural disaster, in a form of an alert. The related results are communicated to the command-and-control centers of the agencies that manage the emergency
7 Training	Specifications for Digital Scenarios for Search and Rescue Exercises	To recommend the digital representation of an exercise through data models and specify the structure of data that should be used for the planning of exercises
	Implementation Guidelines for evaluation and assessment reporting of exercises for crisis management	To recommend the digital representation of an exercise through data models and specify the structure of data that should be used for the planning of exercises
8 Terminology	Guidelines for the mapping of terminology and icons	To increase the interoperability in international and inter-institutional crisis and disaster management when different sets of symbols are used structure



Technical Specification Documents (TS) –2 in progress

Stream	TS Title	
6 CBRN-E	Societal and citizen security — Electronic Chain of Custody for CBRNE events — Part 1: Overview and concepts	Provides guidance for technical and non-technical personnel within the organization, including those responsible for compliance with statutory and regulatory requirements and industry standards
	Societal and citizen security — Electronic Chain of Custody for CBRNE events — Part 2: Data management and audit	Provides guidelines for managing and auditing Digital Custody Metadata (DCM), enabling stakeholders to identify and audit custody ownership for CBRNE evidence in the dCoC.

* For further details please visit the project site and /or the CEN/CENELEC portal



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, H2020, Horizon Europe

STRATEGY DRS R&I (Liaison Organisation-Satways Ltd; Liaison representative)

Πλατφόρμες CEN and ISO (Technical Committees, Working Groups etc), ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ & ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑΣ

Dashboard | a.katerini@poustourli@g... | CEN | CEN Governance

Advanced search

My committees

Title	Permission level	Working area
☆ CEN and CLC/BTs/BTWG 3 "CEN-CLC/BTWG 3 Standardization, Innovation and Research (STAIR)"	Contributor	CEN Governance
☆ CEN/CLC/WS ZONeSEC "Interoperability of security systems for the surveillance of widezones"	Contributor	CEN
☆ CEN/TC 391 "Societal and Citizen Security"	Contributor	CEN
☆ CEN/TC 391/WG 1 "Healthcare Facilities"	Contributor	CEN
☆ CEN/TC 391/WG 2 "CBRNE"	Contributor	CEN
☆ CEN/TC 391/WG 3 "Crisis management/civil protection"	Contributor	CEN
☆ CEN/WS CMEx "Implementation Guidelines for evaluation and assessment reporting of exercises for crisis management"	Contributor	CEN
☆ SECT/SF Security "CEN-CLC/SF on Security"	Contributor	CEN

Dashboard | a.poustourli@satways... | CEN | ISO

Advanced search

My committees

Title	Permission level	Working area
☆ CEN/TC 391 "Societal and Citizen Security"	Contributor	CEN
☆ CEN/WS CER "Collaborative Emergency Response – Communication and sharing of operational information among multiple public safety..."	Contributor	CEN
☆ CEN/WS ERP "Structuring the emergency response plans of public safety agencies focusing on incidents such as CBRN and waste dispos..."	Contributor	CEN
☆ CEN/WS IICDM "International and interinstitutional crisis and disaster management – Guidelines for the mapping of terminology and ico..."	Contributor	CEN
☆ CEN/WS RDA "Emergency Management - Rapid damage assessment of buildings and alerting protocol"	Contributor	CEN
☆ CEN/WS SITAC "Management of forest fire incidents – SITAC-based symbology"	Contributor	CEN
☆ ISO/TC 292/WG 3 "Emergency management"	Contributor	ISO



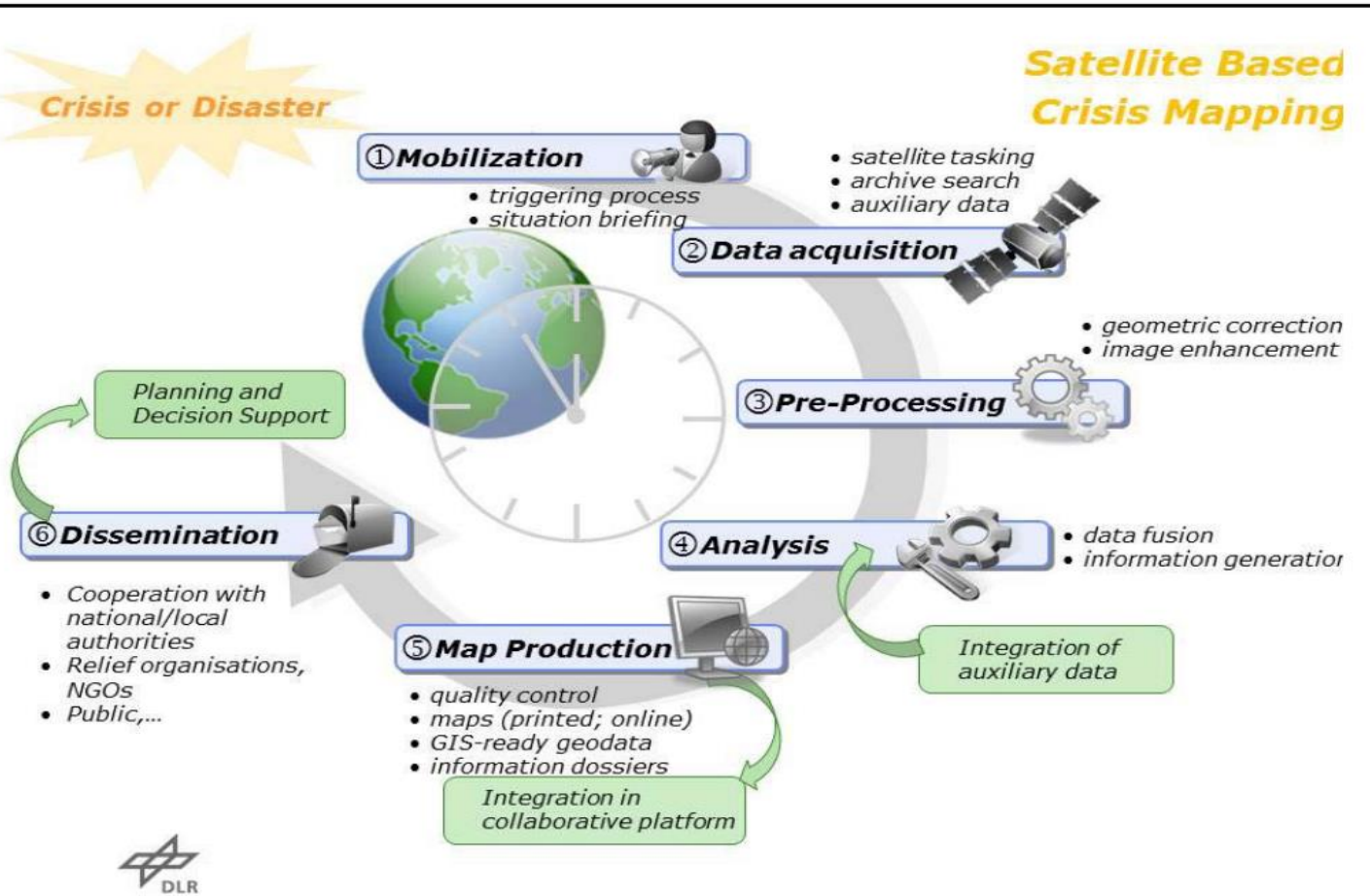
HORIZON EUROPE

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020, Horizon Europe και ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ / R&I Projects approaches



DRIVER+, ACCELERATING INNOVATION IN CRISIS MANAGEMENT FOR EUROPEAN RESILIENCE

ΤΟ DRIVER+ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΠΆΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΆΧΥΝΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΑΥΤΟ, ΤΟ ΈΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕ ΜΙΑ ΣΕΙΡΆ ΒΪΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΆΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΡΙΣΕΩΝ. Περιλαμβάνουν ένα πεδίο δοκιμών για την αξιολόγηση καινοτόμων καινοτομιών διαχείρισης κρίσεων μέσω δοκιμών- ένα χαρτοφυλάκιο λύσεων για την παρουσίαση και την ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τα υπάρχοντα προϊόντα- το CMINE- μια διαδικτυακή πλατφόρμα για την ενίσχυση της κοινής κατανόησης της διαχείρισης κρίσεων και ένα δίκτυο κέντρων εμπειρογνωμοσύνης για την υποστήριξη των οργανισμών στη χρήση των προϊόντων του DRIVER+.(TTXs, [The DRIVER+ project for Crisis Management \(driver-project.eu\)](http://The DRIVER+ project for Crisis Management (driver-project.eu))) This project has received funding from the European Union's 7th Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration under Grant Agreement (GA) N ° #607798, © DRIVER+

Fig. 1. Emergency mapping workflow



HORIZON EUROPE

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020, Horizon Europe και ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ / R&I Projects approaches

Crisis Management Innovation Network Europe

Το CMINE είναι ο κόμβος για τους επαγγελματίες της διαχείρισης κρίσεων στην ΕΕ και πέραν αυτής. Στόχος του είναι να προωθήσει την καινοτομία και την έρευνα στον τομέα της διαχείρισης κρίσεων μέσω διατομεακών διαλόγων με πολλούς εμπλεκόμενους φορείς γύρω από τα κενά ικανοτήτων και τις πιθανές λύσεις.

Μέλη του CMINE μπορούν να γίνουν οργανισμοί διαχείρισης κρίσεων, ενώσεις, ερευνητικά έργα και δίκτυα επαγγελματιών, καθώς και μεμονωμένοι επαγγελματίες.

This project has received funding from the European Union's 7th Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration under Grant Agreement (GA) N° #607798. © DRIVER+

[Crisis Management Innovation Network Europe \(CMINE\) | Crisis Management Innovation Network Europe](#)

The screenshot displays the CMINE website interface with the following sections:

- Crisis Management (10) · See all**
 - Standardisation Forum**: 83 members, Join Group, Go To Group
 - Innovation in Learning, Training and Development...**: 60 members - Dublin, Ireland, Join Group, Go To Group
 - Practitioner Knowledge Network**: 62 members, Join Group, Go To Group
 - Covid-19**: 44 members, Join Group, Go To Group
- Driver+ Legacy Group (2) · See all**
 - Trial Guidance Methodology**: 26 members, Join Group, Go To Group
 - Test-bed Technical Infrastructure**: 16 members, Join Group, Go To Group
- Private (9) · See all**
 - DRS Societal Resilience Cluster**: 67 members, Request to join
 - H2020-RESILOC**: 41 members, Request to join
 - Bavarian Red Cross rescue service and disaster...**: 12 members, Request to join
 - CMINE Management**: 7 members, Request to join



HORIZON EUROPE

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΕΡΓΑ Ε&Κ FP7, Η2020, Horizon Europe και ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ / R&I Projects approaches

Standardisation Forum



83 members

Join Group

Go To Group

About

Standards Group Standards reflect consolidated results in science and technology but can also capture experiences and best practices. Supporting the transfer of knowledge and technology, they play a pivotal role in implementing and disseminating innovations and research findings. To this regard, CMINE acknowledges standards as important sustainability factors. Standardisation can be achieved via CEN-CENELEC Workshop Agreements (CWAs) which are a quicker alternative to formal standards and open to any experts whether they are members of a Technical Committee or not.

Objectives & outputs of the CMINE Standardisation Group The Standardisation Group is a dedicated CMINE space open to all CMINE users. Rather than developing standards, this group aims to: - raise awareness about the added value of standards and how they can be developed - liaise with other projects to collect potential standardisation needs - act as an incubator for a Standardisation Task Group designed to support a legacy in standardisation The Standardisation Group of Driver+ (the project that created CMINE) produced a White Paper outlining the standardisation needs voiced by three CMINE Task Groups. This paper was presented to standardisation bodies, the EC and policy makers at the DRIVER+ Final Conference in February 2020. The paper was written to provide a basis that this Standardisation Group might wish to build upon. Content of the CMINE Standardisation Group The Standardisation Group encompasses varied sources of information as depicted below:

Forum Updates: Standardisation in DRIVER+ - Aims and content of the CMINE Standardisation Group Resources: Database with selected documents on a range of topics including European standardisation, innovation, standards development processes, CWA development process... together with infographics and tools Projects: Detailed presentation of DRIVER+ CWAs - Standardisation landscape in floods, wildfires & volunteer management - DRIVER+ Terminology Discussions: New ideas for standards - Quiz - Space for questions, comments, topics for discussion. The Standardisation Group is coordinated and moderated by PSCE which can be reached at this email address: secretariat@psce-europe.eu

Members (83)

- ✓ PLATFORMS
- ✓ COMMUNITIES
- ✓ FORUMS
- ✓ SYNERGIES
- ✓ CLUSTERS

[Crisis Management Innovation Network Europe \(CMINE\) | Crisis Management Innovation Network Europe](#)

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

CEN and CENELEC Position Paper on the EC Action Plan on synergies between civil, defence and space industries January 2022, [20220127_cen-clc_sec_def_space_pp_final.pdf \(cencenelec.eu\)](https://www.cencenelec.eu/20220127_cen-clc_sec_def_space_pp_final.pdf)

CEN and CENELEC contribution Hybrid standards

EDA's European Defence Standards Reference System (EDSTAR). Τα πολλά πρότυπα του EDSTAR που προέρχονται από οργανισμούς πολιτικών προτύπων, συμπεριλαμβανομένων των CEN και CENELEC, είναι ένα τέλειο παράδειγμα ότι η έννοια των υβριδικών προτύπων πολιτικής/άμυνας είναι ήδη πραγματικότητα. Το 2011, η CEN υπέγραψε συμφωνία εταιρικής σχέσης με την EDA που επιτρέπει στην EDA να αξιοποιήσει την υποστήριξη της CEN και των μελών της

Critical technologies

Η CEN και η CENELEC έχουν επίσης στενούς δεσμούς συνεργασίας με τους διεθνείς ομολόγους τους ISO και IEC, γεγονός που διευρύνει περαιτέρω τον κατάλογο των σχετικών δραστηριοτήτων τυποποίησης, π.χ. ISO/TC 276 "Βιοτεχνολογία", ISO/TC 299 "Ρομποτική", ISO/IEC JTC 1/SC 38 "Υπολογιστικό νέφος και κατακευκτωμένες πλατφόρμες", ISO/IEC JTC 1/SC 41 "Διαδίκτυο των πραγμάτων και ψηφιακό δίδυμο", IEC/TC 80, με την οποία συνεργάζεται η CEN/CLC/JTC 5 WG 8 για την εκπόνηση της τυποποίησης του ναυτιλιακού δέκτη SBAS, κ.λπ.

Future cross-fertilisation opportunities

(CEN/CLC/JTC 5 'Space' ; CEN-CLC/JTC 13 'Cybersecurity and data protection' and CEN-CLC/JTC21 'Artificial Intelligence', ; Aerospace series prEN

Synergies between EU programmes and instruments (JRC, H2020, Innovation Plan etc),

Για να διευκολυνθεί η αλληλεπίδραση μεταξύ E&K και τυποποίησης, τα έργα E&K που χρηματοδοτούνται από προγράμματα της ΕΕ, όπως το H2020 ή το Horizon Europe, μπορούν να συμμετέχουν στα τεχνικά όργανα τυποποίησης CEN και CENELEC που είναι σχετικά με το έργο, επιτρέποντας στο έργο να συμβάλει με τα πορίσματά του στις τρέχουσες διαδικασίες τυποποίησης. Στον τομέα της ασφάλειας, εφιστάται στο πλαίσιο αυτό η προσοχή σε δύο έργα, που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζοντας 2020": STRATEGY και STAIR4SECURITY. Ενώ το έργο STRATEGY αποσκοπεί στον προσδιορισμό των ευρωπαϊκών αναγκών τυποποίησης στον τομέα της ασφάλειας, στο πλαίσιο οκτώ ευρύτερων κατευθύνσεων (π.χ. έρευνα και διάσωση, προστασία κρίσιμων υποδομών κ.λπ.), το έργο STAIR4SECURITY παρέχει μια ενιαία πλατφόρμα πληροφοριών και ανταλλαγών για τους ενδιαφερόμενους φορείς στον υποτομέα των ΧΒΡΠΝ. Και τα δύο έργα θα συμβάλουν σημαντικά στον εντοπισμό των κενών τυποποίησης στον τομέα της ασφάλειας (βλ. επίσης παραδείγματα στο παράρτημα). Αυτή η αλληλεπίδραση μεταξύ E&A και τυποποίησης είναι επίσης σημαντική για τον τομέα της άμυνας, δεδομένου ότι οι αναδυόμενες ανατρεπτικές τεχνολογίες (EDT).

Involving all stakeholders in innovation and standardization

Ευρωπαϊκή Ένωση για το Συντονισμό της Εκπροσώπησης των Καταναλωτών στην Τυποποίηση (ANEC), Περιβαλλοντικός Συνασπισμός για τα Πρότυπα (ECOS), Ευρωπαϊκή Συνομοσπονδία Συνδικάτων (ETUC) και Πρότυπα Μικρών Επιχειρήσεων (SBS).

Διατομεακός συντονισμός της CEN και της CENELEC στους τομείς της τυποποίησης του διαστήματος, της ασφάλειας και της άμυνας.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων



ΔΙΕΘΝΗ
ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΤΕ
ISO/TC 292

ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ,
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ,
ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ



“A genuine leader is not a searcher for consensus but a molder of consensus.” – Martin Luther King, Jr.



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

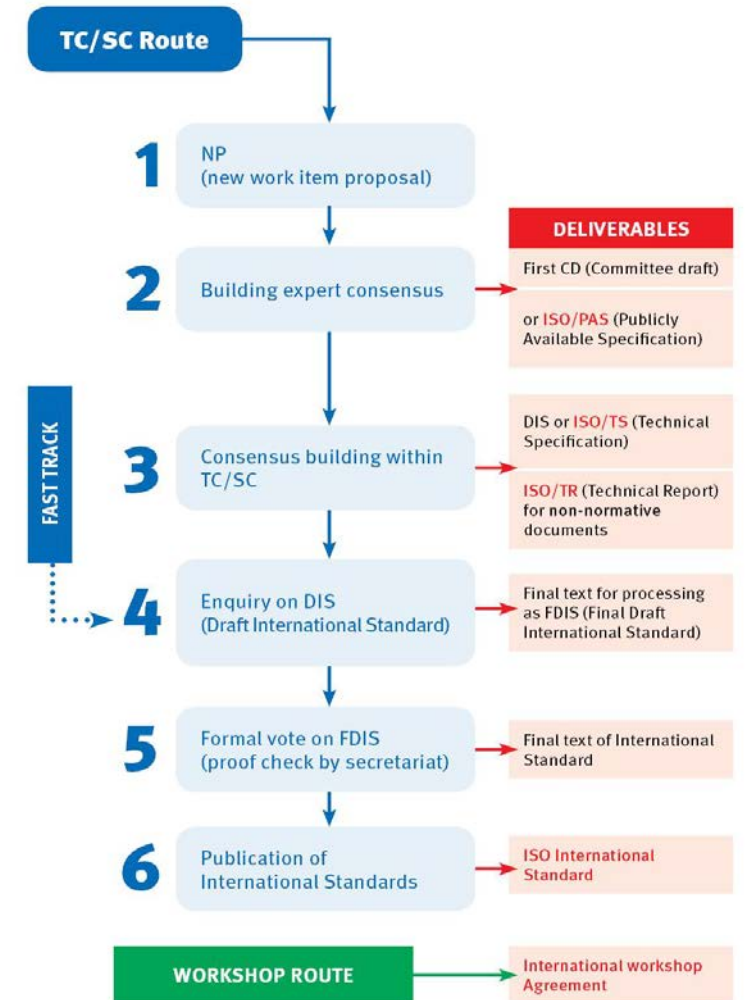
Οι διάφοροι τύποι εκδόσεων ISO :

- ISO Πρότυπα (Standards)
- ISO/TS Τεχνικές προδιαγραφές
- ISO/TR Τεχνικές εκθέσεις
- ISO/PAS (Publicly Available Specification, Δημόσια Διαθέσιμες Προδιαγραφές)
- IWA Διεθνείς Εργαστηριακές Συμφωνίες
- ISO Οδηγοί/ίες (Guides).

Μια Διεθνής Συμφωνία Εργαστηρίου (IWA) είναι ένα έγγραφο που αναπτύχθηκε εκτός του κανονικού συστήματος επιτροπών (TC) ISO για να επιτρέψει στους παράγοντες της αγοράς να διαπραγματευτούν σε ένα περιβάλλον «ανοιχτού εργαστηρίου».

Οι διεθνείς συμφωνίες εργαστηρίου συνήθως υποστηρίζονται διοικητικά από ένα όργανο μέλος του ISO. Η δημοσιευμένη συμφωνία περιλαμβάνει λίστα των συμμετεχόντων οργανισμών που συμμετέχουν στην ανάπτυξή της.

Η IWA έχει μέγιστη διάρκεια ζωής έξι ετών, μετά την οποία μπορεί είτε να μετατραπεί σε άλλο παραδοτέο ISO είτε να αποσυρθεί αυτόματα.





Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ISO 292 Security and Resilience



ISO 262 Risk Management

ISO/TC 262/JWG 1	Joint ISO/TC 262 - ISO/TC 292 WG: Managing emerging risk
ISO/TC 262/TCG 1	Terminology Coordination Group
ISO/TC 262/TG 1	Strategic Advisory Group
ISO/TC 262/TG 2	Communications
ISO/TC 262/TG 5	Study for the way forward in TC/262
ISO/TC 262/WG 6	Guidance Handbook
ISO/TC 262/WG 8	Vocabulary
ISO/TC 262/WG 9	Managing risk for youth and school trips

ON GOING PROJECT OF THE [ISO/TC 262](#)
[ISO 31050](#) - Guidance for managing emerging risks to
enhance resilience

[ISO/IEC JTC 1/SC 27 IT Security techniques](#) (πχ ISO/IEC JTC 1/SC 27 Information security, cybersecurity and privacy protection; ISO/IEC JTC 1/SC 42 Artificial intelligence; ISO/TMBG - IWA 39:2022 Gap analysis for standardization on sustainable and human-centred societies enabled with cyber physical systems etc.)

[ISO/TC 224 Drinking water, wastewater and stormwater systems and services](#) (πχ ISO/TC 224/WG 7 Crisis management of water utilities)

[ISO/TC 251 Asset Management](#)



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



Η αποστολή της **ISO/TC 292** Ασφάλεια και ανθεκτικότητα (*Security and resilience*) είναι η παραγωγή προτύπων υψηλής ποιότητας για την υποστήριξη εθνών, κοινωνιών, βιομηχανίας, οργανισμών και ανθρώπων γενικότερα. Σκοπός των προτύπων αυτών είναι να ενισχύσουν και να διατηρήσουν την κατάσταση της απαλλαγής από κινδύνους ή απειλές και να αισθάνονται ασφαλείς, σταθεροί και απαλλαγμένοι από φόβο ή άγχος.

Η ISO/TC 292 ιδρύθηκε την 1η Ιανουαρίου 2015 και είναι μια επιτροπή με πάνω από 50 συμμετέχουσες χώρες. Εργάζεται με την τυποποίηση στον τομέα της ασφάλειας για την ενίσχυση της ασφάλειας και της ανθεκτικότητας της κοινωνίας. Η επιτροπή είναι υπεύθυνη για περισσότερα από 20 δημοσιευμένα διεθνή πρότυπα.

Πεδίο εφαρμογής: Τυποποίηση στον τομέα της ασφάλειας για την ενίσχυση της ασφάλειας και της ανθεκτικότητας της κοινωνίας. Εξαιρείται: Τομεακά έργα ασφάλειας που αναπτύσσονται σε άλλες σχετικές επιτροπές του ISO και έργα που αναπτύσσονται στις επιτροπές ISO/TC 262 και ISO/PC 278.

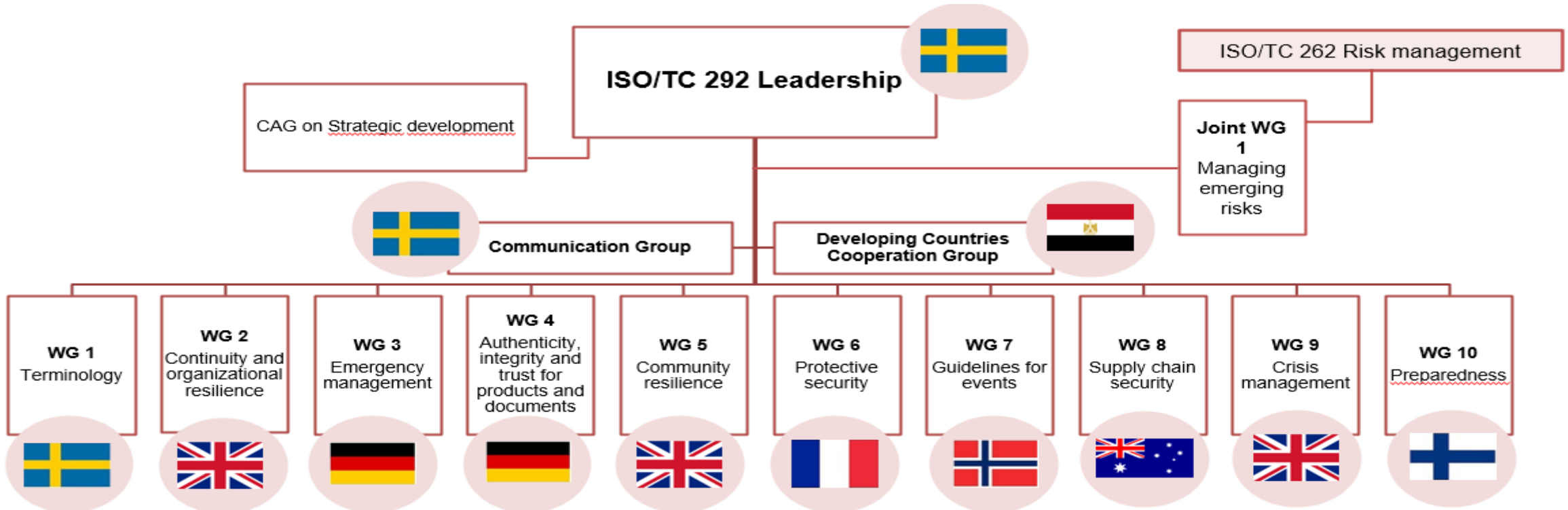
Στόχοι: Η επιτροπή έχει συμφωνήσει διάφορους στόχους καθώς και ένα στρατηγικό επιχειρηματικό σχέδιο για την καθοδήγηση των δραστηριοτήτων τυποποίησης.

Μέλη: Πάνω από 60 χώρες (εθνικοί οργανισμοί τυποποίησης) είναι μέλη της ISO/TC 292 και η επιτροπή συνεργάζεται με αρκετούς συνδέσμους. Ο κατάλογος των μελών ενημερώνεται συνεχώς στην ιστοσελίδα του ISO.



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



- Joint Working Group 1: Managing emerging risk (Joint work with ISO/TC 262)
- CG: Communication Group
- DCCG: Developing Country Cooperation Group
- UNCG: UN Cooperation Group

SOURCE of diagram: ISO/TC 292 WEBSITE



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ISO Standards About us News Taking part Store

Members

CYS

Cyprus

Membership: Member body

The Cyprus Organisation for Standardisation (CYS) was established by the Government in 2002 to undertake the standardization activities that were under the jurisdiction of the Ministry of Commerce, Industry and Tourism.

CYS is an autonomous body registered under private law, with the Government being the sole shareholder.

CYS is governed by a seven-member Board of Directors, appointed by Government representing all the major stakeholders in governmental and non-governmental organizations.

CYS is responsible for the preparation, publication, revision and amendment of Cyprus standards and the promotion of their implementation.

CYS is a full member of international organizations for standardization such as ISO and IEC.

Moreover, CYS operates as the national centre for standardization and represents Cyprus at European Standardization Organizations such as CEN, CENELEC and ETSI.

TC Participation	30	94
	Participating Member	Observing Member
PDC Participation	2	
	Observing Member	

[Πηγή: ISO - CYS - Cyprus Organization for Standardization](https://www.iso.org/obp/ui/#iso:code:31000:cys)

CYS
ΝΑΙ στην ISO/TC 292
(ως delegates/participating member)



PDC (Policy development committee)

- ISO/CASCO, Committee on conformity assessment
- ISO/COPOLCO, Committee on consumer policy

CYS Αντανεκλαστική ΤΕ
Mirror TC (ESOs): 12

Committee ↑	Title
ISO/IEC JTC 1/SC 27	Information security, cybersecurity and privacy protection
ISO/IEC JTC 1/SC 29	Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
ISO/IEC JTC 1/SC 42	Artificial intelligence
ISO/TC 21	Equipment for fire protection and fire fighting
ISO/TC 21/SC 8	Gaseous media and firefighting systems using gas
ISO/TC 46/SC 11	Archives/records management
ISO/TC 67	Oil and gas industries including lower carbon energy
ISO/TC 67/SC 2	Pipeline transportation systems
ISO/TC 67/SC 4	Drilling, production and injection equipment
ISO/TC 67/SC 5	Casing, tubing and drill pipe
ISO/TC 67/SC 10	Enhanced oil recovery
ISO/TC 68/SC 2	Financial Services, security
ISO/TC 176/SC 2	Quality systems
ISO/TC 228	Tourism and related services
ISO/TC 232	Education and learning services
ISO/TC 251	Asset management
ISO/TC 258	Project, programme and portfolio management
ISO/TC 260	Human resource management
ISO/TC 279	Innovation management
ISO/TC 283	Occupational health and safety management
ISO/TC 285	Clean cookstoves and clean cooking solutions
ISO/TC 292	Security and resilience
ISO/TC 301	Energy management and energy savings
ISO/TC 304	Healthcare organization management
ISO/TC 307	Blockchain and distributed ledger technologies
ISO/TC 309	Governance of organizations
ISO/TC 312	Excellence in service
ISO/TC 322	Sustainable finance
ISO/TC 323	Circular economy
ISO/PC 337	Guidelines for the promotion and implementation of gender equality



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Standards About us News Taking part Store

Members

NQIS ELOT

Greece

Membership: Member body

Hellenic Organization for Standardization (ELOT) was established in 1976, by Law 372/1976, as the National Standardization Body in Greece. Since 2013 and following the establishment of the National Quality Infrastructure System (NQIS) by Law 4109/2013, it operates as a decentralized autonomous operational unit of the National Quality Infrastructure System (NQIS/ELOT).

NQIS/ELOT is the recognized National Member of the International Organization for Standardization (ISO), the International Electrotechnical Commission (IEC), the European Committee for Standardization (CEN) and the European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) and is the National Standards Organization (NSO) in the European Telecommunications Standards Institute (ETSI)

NQIS/ELOT has the exclusive responsibility for the development, implementation, promotion and dissemination of Standardization in Greece and all related activities that derive from it such as provision of all forms of information services and education and realization of research activities and projects that fall within its scope and responsibilities.

Standardization work is realized through 17 Sector Committees and more than 100 Technical Committees and Working Groups by utilizing a network of more than 1.000 distinguished Greek standardization experts.

TC Participation	60	158
	Participating Member	Observing Member
PDC Participation	2	1
	Participating Member	Observing Member

Committee	Title
ISO/IEC JTC 1/SC 2	Coded character sets
ISO/TC 8	Ships and marine technology
ISO/TC 8/SC 2	Marine environment protection
ISO/TC 8/SC 6	Navigation and ship operations
ISO/TC 8/SC 7	Inland navigation vessels
ISO/TC 8/SC 11	Intermodal and Short Sea Shipping
ISO/TC 34	Food products
ISO/TC 34/SC 7	Spices, culinary herbs and condiments
ISO/TC 34/SC 17	Management systems for food safety
ISO/TC 37	Language and terminology
ISO/TC 37/SC 1	Principles and methods
ISO/TC 37/SC 2	Terminology workflow and language coding
ISO/TC 37/SC 3	Management of terminology resources
ISO/TC 37/SC 4	Language resource management
ISO/TC 37/SC 5	Translation, interpreting and related technology
ISO/TC 44	Webbing and allied processes
ISO/TC 44/SC 15	Lid and metal welding
ISO/TC 46	Information and documentation
ISO/TC 46/SC 4	Technical interoperability
ISO/TC 46/SC 8	Quality - Statistics and performance evaluation
ISO/TC 46/SC 9	Identification and description
ISO/TC 46/SC 11	Archives/records management
ISO/TC 67/SC 9	Production, transport and storage facilities for cryogenic liquefied gases
ISO/TC 71/SC 4	Performance requirements for structural concrete
ISO/TC 77	Products in fibre reinforced cement
ISO/TC 90	Fire safety
ISO/TC 90/SC 3	Fire threat to people and environment
ISO/TC 121/SC 3	Respiratory devices and related equipment used for patient care
ISO/TC 198	Tobacco and tobacco products
ISO/TC 128/SC 1	Physical and dimensional tests
ISO/TC 128/SC 2	Leaf tobacco
ISO/TC 135/SC 5	Radiographic testing
ISO/TC 147/SC 2	Physical, chemical and biochemical methods
ISO/TC 155	Nickel and nickel alloys
ISO/TC 157	Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics
ISO/TC 182	Doors, windows and curtain walling
ISO/TC 178	Quality management and quality assurance
ISO/TC 178/SC 2	Quality systems
ISO/TC 178/SC 3	Supporting technologies
ISO/TC 180	Solar energy
ISO/TC 180/SC 1	Climate - Measurement and data
ISO/TC 180/SC 4	Systems - Thermal performance, reliability and durability
ISO/TC 182	Geotechnics
ISO/TC 207	Environmental management
ISO/TC 207/SC 1	Environmental management systems
ISO/TC 207/SC 7	Greenhouse gas and climate change management and related activities
ISO/TC 213	Dimensional and geometrical product specifications and verification
ISO/TC 228	Tourism and related services
ISO/TC 251	Asset management
ISO/TC 258	Project, programme and portfolio management
ISO/TC 280	Human resource management
ISO/TC 280	Risk management
ISO/TC 287	Facility management
ISO/TC 288	Sustainable cities and communities
ISO/TC 288/SC 1	Smart community infrastructures
ISO/TC 275	Sludge recovery, recycling, treatment and disposal
ISO/TC 279	Innovation management
ISO/TC 298	Collaborative business relationship management
ISO/TC 302	Sustainable finance
ISO/TC 303	Circular economy

NQIS ELOT

ΟΧΙ στην ISO/TC 292 και στα WGs (ούτε ως delegates/participating member ούτε ως observers)



ELOT

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

TC (ESOs): 104

[Πηγή: ISO](#)



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ISO/TC 292 Ασφάλεια και ανθεκτικότητα (*Security and resilience*) - Projects

Η ISO/TC 292 εργάζεται συστηματικά σε projects που εμπíπτουν στη θεματική περιοχή «security and resilience».

Τα έργα αυτά βρίσκονται σε διάφορα στάδια της διαδικασίας τυποποίησης, όπου ορισμένα έχουν μόλις ξεκινήσει, ενώ άλλα βρίσκονται κοντά στην ολοκλήρωσή τους. Η TC 292 ενθαρρύνει τους ενδιαφερόμενους εμπειρογνώμονες να συμμετάσχουν στο έργο της και να την βοηθήσουν να αναπτύξει τα καλύτερα δυνατά πρότυπα. Αυτή τη στιγμή τα ακόλουθα έργα βρίσκονται υπό ανάπτυξη (**Stand-alone documents**):

[ISO 22300](#) Security and resilience – Terminology

[ISO 22359](#) Security and resilience – Guidelines for hardened protective shelters

Emergency management (η ISO/TC 292 WG 3 Emergency management μετασχηματίζεται σε SubCommittee, Dec2022)

[ISO 22328-2](#) Security and resilience – Emergency management – Guidelines for a community-based landslide warning system

[ISO 22350](#) Security and resilience – Emergency management – Overview and framework

Protective security

[ISO 22342](#) Security and resilience – Protective security – Guidelines for the development of a security plan for an organization

[ISO 22344](#) Security and resilience – Protective security – Guidelines for crime prevention through environmental design for residential facilities



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ISO/TC 292 Ασφάλεια και ανθεκτικότητα (Security and resilience) - Projects **υπό ανάπτυξη (Stand-alone documents):**

Authenticity, integrity and trust for products and documents

[ISO 22373](#) Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Framework for establishing trustworthy supply chains

[ISO 22376](#) Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Electronic storage specification for use of visible digital seal

[ISO 22385](#) Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines for establishing a framework for trust and interoperability

[ISO 22386](#) Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines for brand protection and enforcement procedures

[ISO 22387](#) Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines for confirmation procedures for the application of artefact metrics

[ISO 22388](#) Security and resilience – Authenticity, integrity and trust for products and documents – Guidelines for securing physical documents

Supply chain security management

Projects under discussion

Crisis management

[ISO 22360](#) Security and resilience – Crisis management – Concepts, principles and framework

(To ISO 22361:2022 Security and resilience – Crisis management – Guidelines, κυκλοφόρησε τον Οκτ2022).



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ISO/TC 292 Ασφάλεια και ανθεκτικότητα (Security and resilience) - Projects **υπό ανάπτυξη (Stand-alone documents):**

Community resilience

ISO 22366 Security and resilience – Energy resilience –

[ISO 22371](#) Security and resilience – Community resilience – Principles and framework for urban resilience

[ISO 22372](#) Security and resilience – Resilient infrastructure – Guidelines

[ISO 22393](#) Security and resilience – Community resilience – Guidelines for planning recovery and renewal

Event management

Projects under discussion

Vehicle security barriers

[ISO 22343](#) Security and resilience – Vehicle security barriers – Performance requirement, vehicle impact test method and performance rating

Organizational resilience

[ISO 22336](#) Security and resilience – Organizational resilience – Resilience policy formulation and strategy implementation

Emerging risk (Joint work with ISO/TC 262)

[ISO 31050](#) Risk management – Guidance for managing emerging risks to enhance resilience

New project proposals

The ISO process requests that all proposals are approved by ballot before the committee formally adds them to its work programme. At the moment several proposals are under ballot/discussion. The following are under NP ballot or have been adopted as *preliminary work items*: **ISO 223nn** Security and resilience – Community resilience – Resource management



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Time plan

Project	PWI	NP	WD	CD/DTS/DTR	DIS	FDIS	Pub
ISO 22300	-	Rev					2024
ISO 22322	-	Rev	Ok			Ballot	2022
ISO 22324	-	Rev	Ok			Ballot	2022
ISO 22328-2	-	Yes	Ok	Yes	Ballot		2023
ISO 22336	-	Yes	Ok				2024
ISO 22342	-	Yes	Ok	Yes			2023
ISO 22343-1	-	Yes	Ok		Ballot		2023
ISO 22343-2	-	Yes	Ok		Ballot		2023
ISO 22344	-	Yes					2023
ISO 22350	Yes	Yes	Ok	Yes			2023
ISO 22359	-	Yes	Ok	Ballot			2024
ISO 22360	-	Yes					2023
ISO 22366	-	Yes					2025
ISO 22371	-	Yes	Ok	Yes	Ballot		2023
ISO 22373	-	Yes					2025
ISO 22376	-	Yes	Ok	Ballot			2023
ISO 22385	-	Yes	Ok	Yes	Yes		2023
ISO 22386	-	Yes	Ok	Yes			2023
ISO 22387	-	Yes	Ok	Yes	Ballot		2023
ISO 22388	-	Yes	Ok				2023
ISO 22393	-	Rev	Ok	Yes			2023
ISO 31050	-	Yes	Ok	Yes			2023

PWI – Preliminary Work Item

Μια επιτροπή μπορεί να αποφασίσει να καταχωρίσει ένα "πιθανό αντικείμενο εργασίας (NWIP/New Work Item Proposal)" για να ξεκινήσει τις εργασίες σε μια πρόταση νέου αντικειμένου εργασίας.

NP – New Work Item Proposal

Το πρώτο επίσημο στάδιο της διαδικασίας ανάπτυξης προτύπων.

WD – Work Draft

Το προσχέδιο εργασίας που αντικατοπτρίζει το τεχνικό περιεχόμενο που αναπτύσσει μια ομάδα εργασίας ή μια ομάδα έργου που έχει οριστεί πριν ζητήσει ευρύτερα σχόλια από την επιτροπή που το χρηματοδοτεί

CD – Committee Draft

Η πρώτη "ολοκληρωμένη" έκδοση που η πλήρης τεχνική επιτροπή ψηφίζει και σχολιάζει μέχρι να επιτευχθεί συναίνεση

DTS – Draft Technical Specification

Τελευταίο στάδιο ψηφοφορίας για αυτόν τον τύπο παραδοτέου (ισοδύναμο με ψηφοφορία CD).

DIS – Draft International Standard

Αποστέλλεται σε όλους τους φορείς-μέλη του ISO, διεξάγεται ψηφοφορία και διατυπώνονται σχόλια- τα 2/3 των "πρωτοβάθμιων" μελών της τεχνικής επιτροπής πρέπει να ψηφίσουν "ναι" και όχι περισσότερα από το 1/4 όλων των φορέων-μελών του ISO μπορούν να ψηφίσουν "όχι".

FDIS – Final Draft International Standard

Αποστέλλονται σε όλους τους φορείς-μέλη του ISO, διεξάγεται ψηφοφορία και αν ληφθούν σχόλια, αποθηκεύονται για μελλοντική αναθεώρηση- τα 2/3 των "πρωτοβάθμιων" μελών της τεχνικής επιτροπής πρέπει να ψηφίσουν ναι, και όχι περισσότερα από το 1/4 όλων των φορέων-μελών του ISO μπορούν να ψηφίσουν όχι).

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ και την ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ

- ✓ Τα πρότυπα έχουν μεγάλη σημασία για τους καταναλωτές και τους χρήστες καθώς και για το εμπόριο, την επιστήμη και το κράτος, καθώς διασφαλίζουν καινοτόμες τεχνολογίες και αυξημένη ασφάλεια για την κοινωνία.
- ✓ Εμπιστοσύνη, αξιοπιστία, εναλλαξιμότητα και συμβατότητα για την αύξηση της αποδοτικότητας και της παραγωγικότητας με υψηλό επίπεδο αποδοχής.
- ✓ βελτίωση της επικοινωνίας· διαφάνεια/συγκρισιμότητα· αποδεκτές απαιτήσεις για ασφάλεια· διαλειτουργικότητα· τη διάδοση των βέλτιστων πρακτικών.
- ✓ Η τυποποίηση σε έναν κόσμο που αλλάζει ταχέως, παρέχει προσανατολισμό, ασφάλεια και σαφήνεια μέσω των παραδοτέων της ((EN), προδιαγραφές (TS), TR, Οδηγοί, CWA).
- ✓ Οι θεμελιώδεις δομές προτύπων και προδιαγραφών είναι ωφέλιμες επειδή απλοποιούν σημαντικά την ενσωμάτωση και τη διάδοση νέων καινοτομιών.
- ✓ Τα πρότυπα είναι προσβάσιμα σε όλους και ως εκ τούτου αποτελούν το ιδανικό εργαλείο για να συμβάλουν στην αύξηση της χρήσης νέων τεχνολογιών και προϊόντων και έτσι να τονώσουν την οικονομία.
- ✓ Οφέλη για την οικονομία και την κοινωνία, για τους συμμετέχοντες στην αγορά.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων



EU Standardisation Strategy

Reinforcing Europe's role in global standards-setting



ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ
(STANDARDS
GEOPOLITICS)

WAY FORWARD

Citius, Altius, Fortius (Πιο γρήγορα, πιο ψηλά, πιο δυνατά).

Πιέρ ντε Κουμπερντέν, 1863-1937, Γάλλος, αναβιωτής των Ολυμπιακών

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ & ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

Breakdown in the number of CEN and CENELEC technical committee and sub-committee secretariats in 2021 (most active countries)



SOURCE of diagram: AFNOR, 2022

Η τυποποίηση αποτελεί θεμελιώδες συνιστώσα στην ηγεσία της διακυβέρνησης της τεχνολογίας (ειδικά της ψηφιακής, της ενέργειας, της ασφάλειας/άμυνας, διαστήματος και της κλιματικής αλλαγής), και θα είναι το κλειδί για τις δυνάμεις που ελπίζουν να ασκήσουν επιρροή στο μελλοντικό γεωπολιτικό τοπίο.

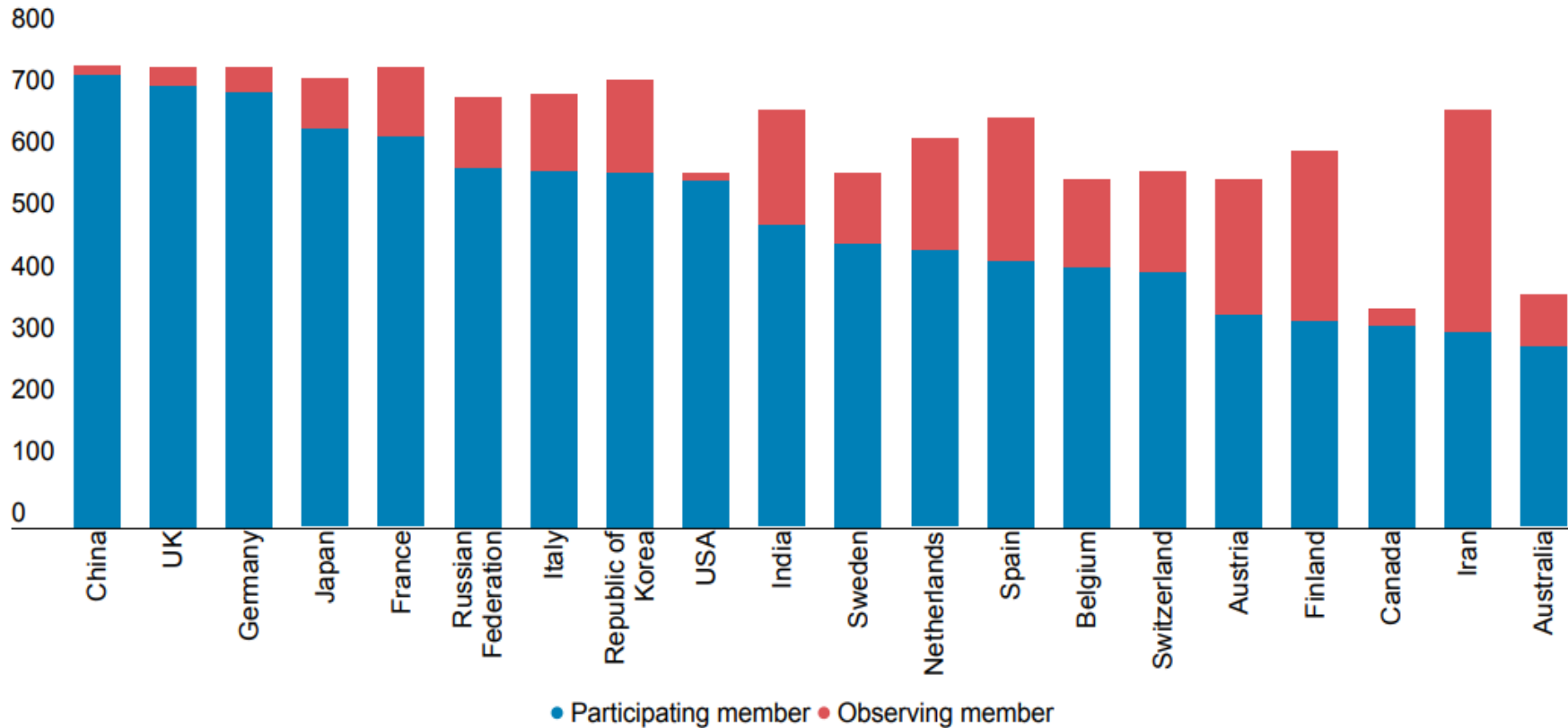
Όπως και οι Αμερικανοί και Κινέζοι ομόλογοί της, η ΕΕ φιλοδοξεί να ηγηθεί σε αυτόν τον τομέα.

Η ρύθμιση (regulate) μέσω των φορέων θέσπισης προτύπων, είναι μακράν το πιο αποτελεσματικό μέσο που έχει στη διάθεσή της η ΕΕ για τη διαμόρφωση διεθνών κανόνων, όπως ο επιτυχημένος Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR).

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ & ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ



Τα πρότυπα διαμορφώνουν τον όλο και πιο ψηφιακό κόσμο στον οποίο ζούμε, από τα πρωτόκολλα που κάνουν το Διαδίκτυο να λειτουργεί μέχρι τα πρότυπα 3G, 4G, 5G, που επιτρέπουν τη λειτουργία δικτύων και συσκευών κινητής τηλεφωνίας. Ο κύριος ρόλος τους είναι να περιγράφουν πώς αναπτύσσονται και λειτουργούν οι τεχνολογίες, τα προϊόντα και οι υπηρεσίες. Ως εκ τούτου, επιτρέπουν τη διαλειτουργικότητα και συμβάλλουν στη διασφάλιση της ασφάλειας και της ποιότητας των υπηρεσιών.

Αλλά τα πρότυπα δεν αφορούν μόνο την τεχνολογία. Έχουν επίσης οικονομικές, κοινωνικές και (γεω)πολιτικές επιπτώσεις

Figure 1. Participation in ISO TCs and SCs: Top 20 most active countries by TCs and SCs they are active in as participating members (November 2021).

Based on ISO membership data

SOURCE of diagram: ISO WEBSITE, 2022

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ & ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

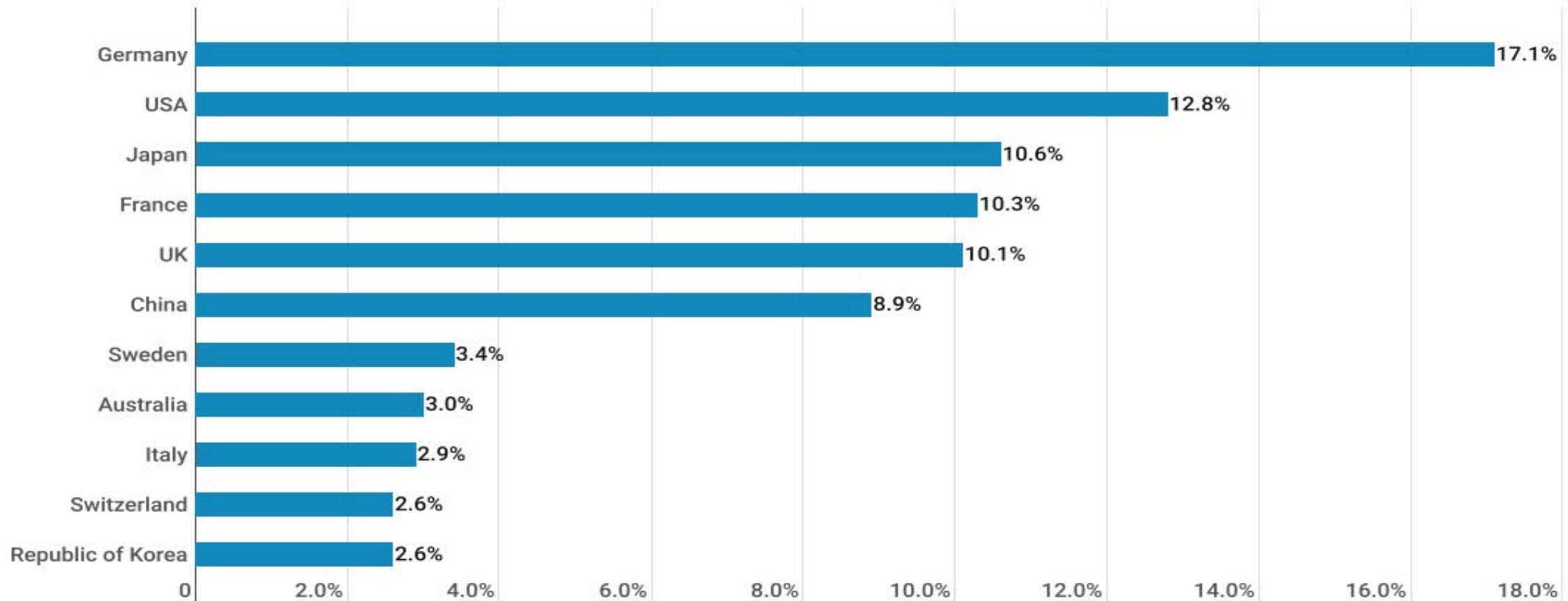


Figure 2. Distribution of ISO TCs and SCs secretariats: Most active countries (November 2021).

Based on ISO membership data

SOURCE of diagram: ISO WEBSITE

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

China is a **participating member in all 100 committees**, but **holds the secretariat for only 7**, representing 7% of all positions (Figure 4). The USA (24%), Germany (16%), and Japan (14%) are in the lead. Worth mentioning is that China holds no secretariat position within the ISO/IEC JTC1 on information technology, although it participates in all 22 SCs.³⁹

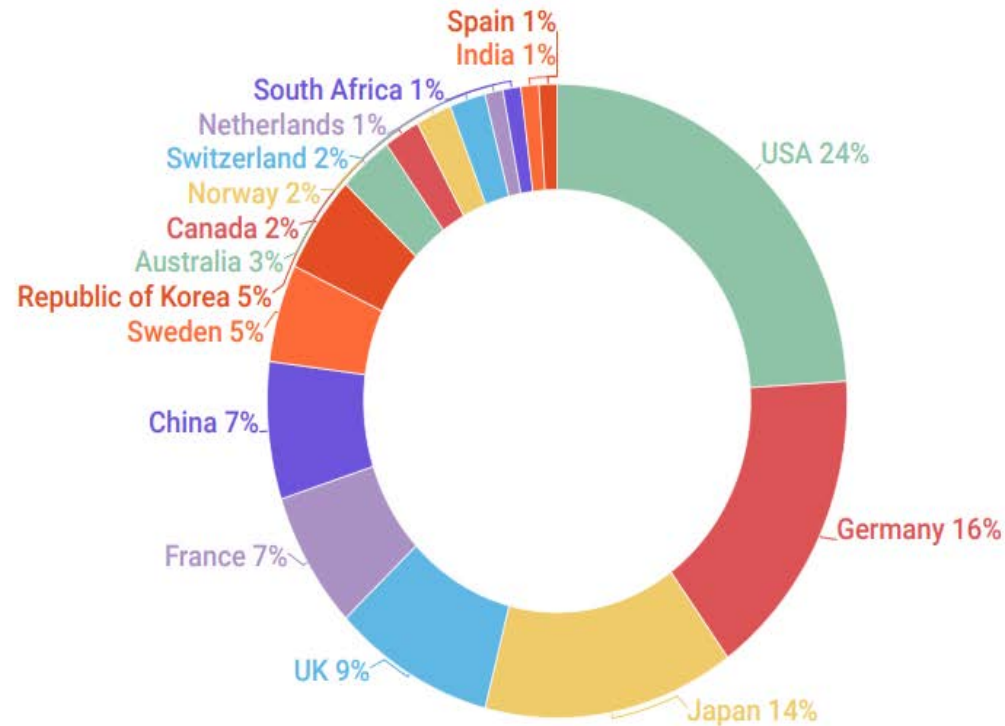


Figure 4. The distribution of secretariat positions within 100 digital-related ISO TCs and SCs (November 2021).

Based on ISO TC/SC information

SOURCE of diagram: ISO WEBSITE

ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ & ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ



Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Το Ευρωπαϊκό Σύστημα Τυποποίησης της ΕΕ εξελίσσεται σε αποτελεσματικό λόγω της ιεράρχησης των προτεραιοτήτων της “Νέας Ευρωπαϊκής Στρατηγικής Τυποποίησης” της ΕΕ.

- Τα πρότυπα βασίζονται στους εξαιρετικούς εμπειρογνώμονες τυποποίησης, αλλά η Ευρώπη βρίσκεται σήμερα αντιμέτωπη με μια αλλαγή γενεών που ενέχει τον κίνδυνο απώλειας κρίσιμης εμπειρογνωμοσύνης στην τυποποίηση.
- Δεν υπάρχει επίσημη εκπαίδευση ή επαγγελματική κατάρτιση για την τυποποίηση (για αυτό ξεκινά η CEN CENELEC STAIR, EaS SubCommittee/WG).
- Το τοπίο της τυποποίησης γίνεται πιο πολύπλοκο: νέες τεχνολογικές προκλήσεις και θέματα όπως η προστασία των δεδομένων ή η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο θα απαιτήσουν νέες δεξιότητες για την ανάπτυξη προτύπων.
- Για την αντιμετώπιση αυτού του προβλήματος, είναι ζωτικής σημασίας η συνεργασία με την Κοινότητα της έρευνας και της καινοτομίας σε πρώιμο στάδιο της ανάπτυξης προτύπων.
- Η κατάρτιση των ερευνητών θα ενθαρρυνθεί επίσης μέσω των υφιστάμενων εργαλείων στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζοντας Ευρώπη".

ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ & ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ



Η ΕΕ χρειάζεται ένα γρήγορο, ευέλικτο, αποτελεσματικό και χωρίς αποκλεισμούς σύστημα τυποποίησης για να επιτύχει τους στόχους της για την ψηφιακή και πράσινη μετάβαση της οικονομίας της ΕΕ και για να ενισχύσει την ανθεκτικότητα και τη λειτουργία της ενιαίας αγοράς.

Thierry Breton is the EU Commissioner for the Internal Market

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022

Union Disaster Resilience Goals

STAY TUNED!

Building resilience of civil protection through

Improved risk assessment, anticipation and risk management planning by **2030**

- *Scenarios*
- *Assessment of risk*
- *Anticipatory capability*
- *Risk management planning*
- *Develop prevention action*

Increased risk awareness and preparedness of the population by **2030**

- *Over level of risk awareness*
- *Public access to disaster risk information*
- *Awareness of risk prevention and preparedness*
- *Culture of risk prevention*

Enhanced early warning by **2030**

- *Forecasting, detection and monitoring*
- *Public warning*

Enhanced UCPM response capacity by **2024**

Response :

- *Wildfires*
- *Floods*
- *Search and rescue*
- *CBRN*
- *Emergency health*

Ensuring a robust Civil Protection System **2027**

- *Business continuity*
- *Cross-sectoral coordination*
- *Cross-border coordination*
- *Communication and information management*
- *Post-response evaluation*

State of play : Adoption foreseen 21.12.2022.



New Interoperable Europe Act to deliver more efficient public services through improved cooperation between national administrations on data exchanges and IT solutions

SOURCE of diagram: EC DG ECHO, EC DG JRC (DRMKC PORTAL)

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ για ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ!

(I) Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή μόλις ξεκίνησε δημόσια διαβούλευση σχετικά με το παρελθόν, το παρόν και το μέλλον των προγραμμάτων έρευνας και καινοτομίας της ΕΕ "Ορίζοντας" 2014-2027. Με τη διαβούλευση αυτή, η Επιτροπή συλλέγει πληροφορίες που θα χρησιμοποιηθούν για:

- την εκ των υστέρων αξιολόγηση του προγράμματος "Ορίζοντας 2020
- την ενδιάμεση αξιολόγηση του προγράμματος Ορίζοντας Ευρώπη
- το στρατηγικό σχέδιο "Ορίζοντας Ευρώπη" 2025-2027

Η διαβούλευση είναι ανοικτή από τώρα και μέχρι τις 23 Φεβρουαρίου 2023. Δείτε την [ειδησεογραφική ειδοποίηση για τη διαβούλευση](#). Δείτε τη [διαβούλευση στην έρευνα της ΕΕ](#).

(II) Επίσης, δύο Προσκήσεις για υποβολή προτάσεων υπό το [Horizon Europe \(HE\) 2023-2024](#), (Μάρτιος 2023):

Οι δύο προσκήσεις θα δημοσιευτούν και αφορούν κυρίως Πανεπιστήμια/AEI και Ερευνητικά Ιδρύματα,

-(IIα) [Τυποποίηση εκπαίδευσης σε πανεπιστήμια/Ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης \(AEI\): Χρηματοδότηση και διαγωνισμοί](#)

Provide for a strong and sustainable pool of experts for European Standardisation: attract the students of university/HEI / TOPIC ID: HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-63

-(IIβ) [Προ-τυποποιητική έρευνα και τυποποίηση σε βιομηχανικά οικοσυστήματα: Χρηματοδότηση και διαγωνισμοί](#)

Pre-normative research and standardisation in industrial ecosystems (CSA) / TOPIC ID: HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-64

Θα υπάρξει μια [ενημερωτική συνάντηση για αυτές τις δύο προσκήσεις στις 14 Δεκεμβρίου στο HE \[Pillar II\] Cluster 4 Info Day](#) : Εκδηλώσεις | Η πλατφόρμα της κοινότητας έρευνας και καινοτομίας.

Διαχείριση Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών με εφαρμογή Προτύπων

Dr. Aikaterini POUSTOURLI, for CYS (Cyprus Organisation for Standardisation), Webinar of 7th December 2022



THANK YOU FOR YOUR
ATTENTION!
ANY QUESTIONS?

DISCUSSION!

"I am a firm believer in the people. If given the truth, they can be depended upon to meet any national crisis. The great point is to bring them the real facts." – Abraham Lincoln, 16th president of the United States