



«Διαχείριση Κρίσεων &  
Αντιμετώπισης Καταστάσεων  
Έκτακτης Ανάγκης με  
εφαρμογή προτύπων»

---

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

7 Δεκεμβρίου 2022



CYS



Τρόποι  
συμμετοχής στις  
δραστηριότητες  
τυποποίησης



CYS MC 12.01  
Security



# CYS

Ανεξάρτητος και  
αυτόνομος  
οργανισμός  
από την 1<sup>η</sup>  
Ιανουαρίου  
2015

Ιδιωτική  
εταιρεία με  
μόνο μέτοχο  
το Υπουργείο  
Οικονομικών

Αναγνωρισμένος  
ως ο εθνικός  
φορέας  
τυποποίησης

# Αυτονομία CYS

2005 αλλαγή του καθεστώτος

► 1975-2005

Δημόσιος Οργανισμός κάτω από το Υπουργείο Ενέργειας, Βιομηχανίας & Τουρισμού

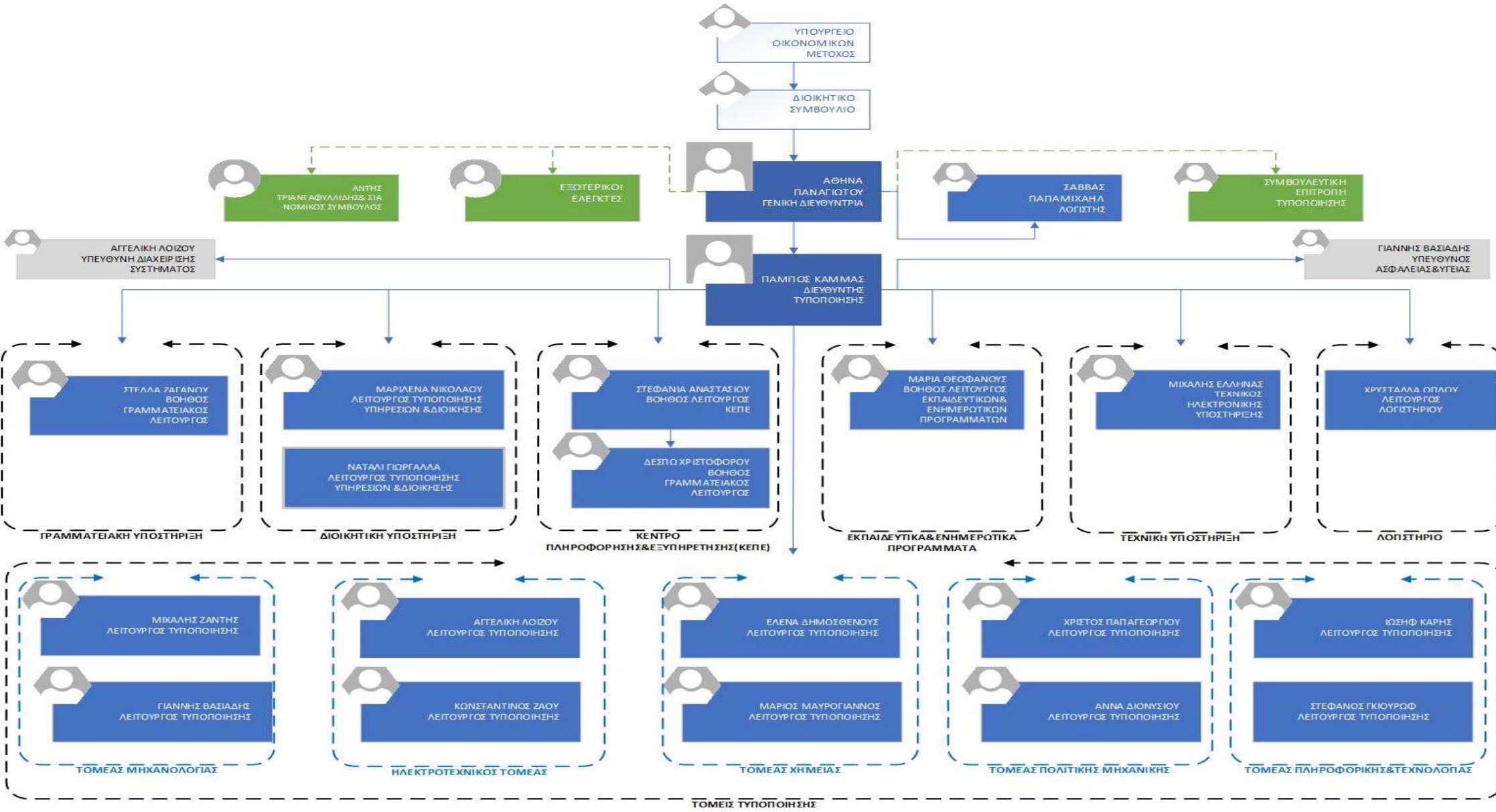


► 2005-σήμερα

Ανεξάρτητος αυτόνομος οργανισμός κάτω από το ιδιωτικό δίκαιο

- Ευελιξία
- Αποτελεσματικότητα
- Μειωμένο κόστος

# ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ CYS



# Διοικητικό Συμβούλιο CYS





# CYS ως μέλος...

Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς  
Τυποποίησης

## Ευρωπαϊκό Επίπεδο

Πλήρες μέλος

► CEN



► CENELEC



► ETSI



Διεθνείς Οργανισμούς  
Τυποποίησης

## Διεθνές Επίπεδο

► Πλήρες μέλος



► Συνδεδεμένο μέλος



► Πλήρες μέλος





# Δραστηριότητες Τυποποίησης

## ΠΡΩΘΗΣΗ

των Ευρωπαϊκών και Διεθνών προτύπων στην βιομηχανία και σε οργανισμούς στην Κύπρο

## ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗ

της Κύπρου και του CYS στους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Οργανισμούς Τυποποίησης

## ΑΝΑΠΤΥΞΗ

των Κυπριακών Προτύπων, τεχνικών προδιαγραφών, σχεδίων ποιότητας κ.ά



# Κέντρο Πληροφόρησης και Εξυπηρέτησης

## ► Κόμβος πληροφόρησης και ενημέρωσης για

- Ευρωπαϊκά πρότυπα που εκπονούνται από CEN/CENELEC/ETSI
- Διεθνή πρότυπα που εκπονούνται από ISO/IEC
- Εθνικά πρότυπα άλλων Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης ΕΛΟΤ, DIN, BSI

## ► Συνδρομητικές υπηρεσίες για δημόσιους οργανισμούς και ιδιωτικές εταιρείες

► Πρόσβαση στη βιβλιογραφική βάση **PERINORM** που περιέχει 1,400,000 πρότυπα από 200 οργανισμούς που εκπονούν πρότυπα





# Τρόποι συμμετοχής στις δραστηριότητες τυποποίησης

# Πρότυπο

- ▶ η **τεχνική προδιαγραφή** που έχει εγκριθεί από αναγνωρισμένο φορέα τυποποίησης, για επανειλημμένη ή διαρκή εφαρμογή, των οποίων η τήρηση **δεν είναι υποχρεωτική** και οι οποίες υπάγονται σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:
  - **διεθνές πρότυπο** πρότυπο το οποίο έχει εκδοθεί από διεθνή φορέα τυποποίησης·
  - **ευρωπαϊκό πρότυπο** πρότυπο το οποίο έχει εκδοθεί από έναν ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης·
  - **εναρμονισμένο πρότυπο** ευρωπαϊκό πρότυπο που έχει εκδοθεί κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής για την εφαρμογή της νομοθεσίας εναρμόνισης της Ένωσης·
  - **εθνικό πρότυπο** πρότυπο το οποίο έχει εκδοθεί από εθνικό φορέα τυποποίησης·

# Κύκλος ζωής της εκπόνησης ενός πρότυπου



2 – 2.5 χρόνια

# Τρόποι συμμετοχής

## Εθνικές Αντανακλαστικές Επιτροπές

- ▶ Παρακολουθούν τις δραστηριότητες Ευρωπαϊκών και Διεθνών Τεχνικών Επιτροπών
- ▶ Εκπροσωπούν και αναπτύσσουν την εθνική θέση στα στάδια Δημόσιας Κρίση και Τελικής Ψήφισης για Ευρωπαϊκά και Διεθνή Προσχέδια Προτύπων

## Εθνικές Τεχνικές Επιτροπές

- ▶ Εκπονούν εθνικά πρότυπα, εθνικές τεχνικές προδιαγραφές και άλλα τυποποιητικά έγγραφα

## Εθνικοί Αντιπρόσωποι

- ▶ Συμμετέχουν ενεργά στις εργασίες της Τεχνικής Επιτροπής
- ▶ Ψηφίζουν τα έγγραφα
- ▶ Συμμετέχουν στις συνεδριάσεις των επιτροπών



## Βασικές αρχές τυποποίησης

εθελοντική εργασία

αμεροληψία

συναίνεση

διαφάνεια

ακεραιότητα

συνοχή σε Ευρωπαϊκό και Διεθνές επίπεδο



# Εθνικές Αντανακλαστικές Επιτροπές στον ηλεκτροτεχνικό τομέα

4.01 Μπαταρίες

4.02 Γενική  
Ηλεκτρολογική  
Τεχνολογία

4.03  
Ηλεκτρολογικά  
εξαρτήματα

4.04  
Ηλεκτρολογικές  
εγκαταστάσεις

4.05 Ηλεκτρικές  
μηχανές,  
συσκευές &  
εξοπλισμός

4.06 Ηλεκτρικοί  
κινητήρες &  
μετασχηματιστές

4.07 Εξοπλισμός  
ηλεκτρικής  
ασφάλειας

4.08 Καλώδια &  
σύρματα

4.09 Συστήματα  
Ισχύος

4.10  
Ηλεκτρομαγνητική  
συμβατότητα

4.11 Λαμπτήρες

4.12 Switchgear  
and Control gear

# Εθνικές Αντανακλαστικές Επιτροπές σε άλλους τομείς

5.08	• Ενέργεια
6.04	• Ηλεκτρολογικά & Μηχανολογικά περιβαλλοντικά θέματα
7.06	• Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός
8.01	• Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός
8.07	• Smart
8.08	• Διάστημα
11.10	• Εκρήξιμες ατμόσφαιρες
11.11	• Ασφάλεια στον ηλεκτρολογικό τομέα
12.01	• Ασφάλεια
15.03	• Ηλεκτρολογικές πτυχές στις μεταφορές

A 3D white figure is shown from the waist up, holding a sword in its right hand and a shield in its left. The shield is glowing with a blue energy field, and a blue, smoky aura surrounds it. The figure is set against a black background.

CYS MC 12.01 Ασφάλεια

# CYS MC 12.01 Ασφάλεια

- ▶ CEN/TC 263 Secure storage of cash, valuables and data media
- ▶ CEN/TC 391 Societal and Citizen Security
- ▶ ISO/TC 292 Security & Resilience
- ▶ CEN/TC 224 Personal identification and related personal devices with secure element, systems, operations and privacy in a multi sectorial environment
- ▶ CEN/CLC/JTC 4 Services for fire safety and security systems
- ▶ CEN/TC 439 Private security services
- ▶ ISO/TC 262 Risk Management



## CEN/TC 391 Societal and Citizen Security



### Scope:

to elaborate a family of European standards in the Societal and Citizen Security sector including **aspects of prevention, response, mitigation, continuity and recovery before, during and after a destabilising or disruptive event**. Verification and training will also be considered.



## Published Standards

► **EN ISO 22301:2019**

Security and resilience - Business continuity management systems - Requirements (ISO 22301:2019)

► **CEN/TS 16850:2015**

Societal and Citizen Security - Guidance for managing security in healthcare facilities

► **EN ISO 22361:2022**

Security and resilience - Crisis management - Guidelines (ISO 22361:2022)



# ISO/TC 262 Risk Management



## Scope:

develops international standards in the field of **risk management** to support organizations in all their activities including making decisions to **manage and minimize the effects of accidents, disasters and faults** in technical systems as well as **response and recovery** from major disruptive risks.



## Published Standards

- **ISO 31000** -- Risk management – Guidelines
- **(Handbook) ISO 31000** -- Risk management -- A practical guide
- **IEC 31010** -- Risk management -- Risk assessment techniques
- **ISO 31022** -- Risk management -- Guidelines for the management of legal risk
- **ISO 31030** -- Managing travel risks -- Guidance for organizations
- **ISO 31031** -- Managing risk for youth and school trips
- **ISO 31050** -- Guidance for managing emerging risks to enhance resilience



**Αγγελική Λοΐζου**  
**Λειτουργός Τυποποίησης**