



Εθνικό
Σύστημα
Υποδομών
Ποιότητας



2022

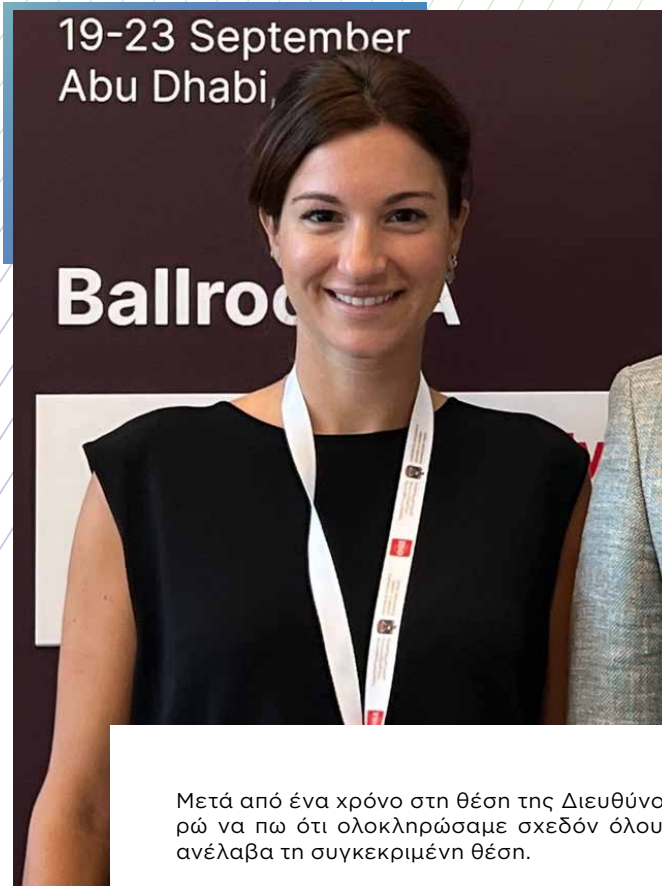
Ετήσιος Απολογισμός

Το ΕΣΥΠ είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου το οποίο ιδρύθηκε με το αρ. 6 του Ν.4109/2013, το αρ.46 του Ν. 4155/2013 και τον Ν. 4468/2017.

Ανήκει στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, διαθέτει διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια, λειτουργεί χάριν του δημοσίου συμφέροντος και εποπτεύεται από τον Υπουργό Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Στο ΕΣΥΠ εντάσσονται ως αυτοτελείς λειτουργικές μονάδες με διαχειριστική, οικονομική και λογιστική αυτοτέλεια το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας» και ο «Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης Α.Ε.».





Γεωργία Ρεμπούτσικα

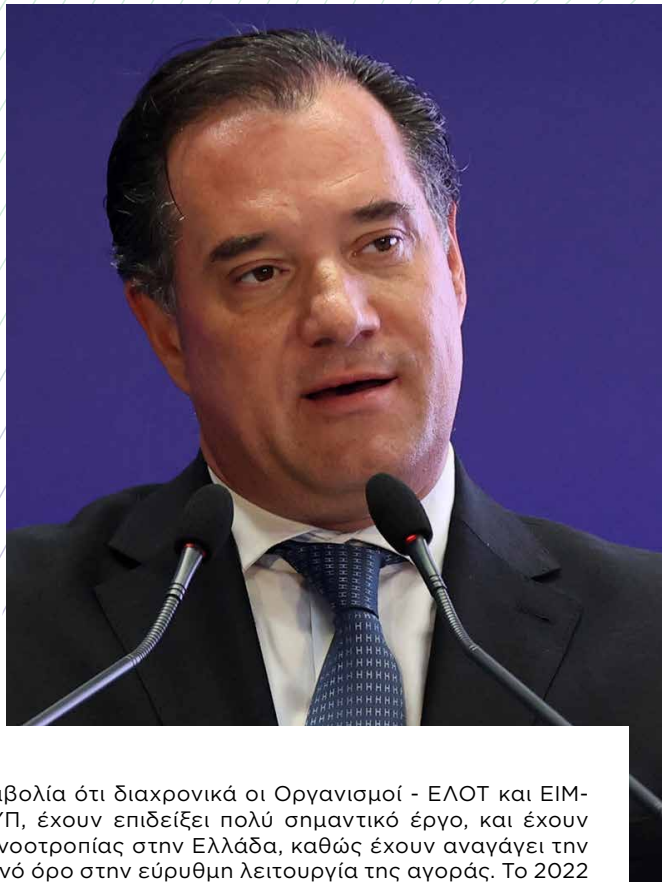
Διευθύνουσα Σύμβουλος του ΕΣΥΠ | ΕΛΟΤ

Μετά από ένα χρόνο στη θέση της Διευθύνουσας Συμβούλου στο ΕΣΥΠ, μπορώ να πω ότι ολοκληρώσαμε σχεδόν όλους τους στόχους που έθεσα όταν ανέλαβα τη συγκεκριμένη θέση.

Ο ΕΛΟΤ για πολλά χρόνια πέρασε δύσκολα και έμεινε πίσω στις εξελίξεις που έτρεχαν τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε διεθνές επίπεδο. Στην προσπάθεια να αλλάξουμε βασικές δομές του Οργανισμού εξασφαλίσαμε χρηματοδότηση από τον ιδιωτικό τομέα για έργα που θα συνδράμουν συγκεκριμένους κλάδους. Για πρώτη φορά μετά από χρόνια ο ΕΛΟΤ επιδιώκει συνεργασίες με άλλους φορείς του δημοσίου για να προωθήσει το έργο της τυποποίησης.

Φυσικά δεν θα μπορούσα προσωπικά να παραλείψω και το έργο που έχει συντελεστεί στο Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας, το οποίο έχει έδρα τη Θεσσαλονίκη. Μετά από χρόνια, ίσως και δεκαετίες θα έλεγα εξασφαλίσαμε την έμπρακτη συνδρομή του Υπουργείου Ανάπτυξης για την επιδιόρθωση σημαντικών κτιριακών προβλημάτων αλλά και την ανανέωση του εξοπλισμού διακριβώσεων.

Πολλά έγιναν και πολλά μένουν να γίνουν για να φέρουμε το ΕΣΥΠ, τον ΕΛΟΤ αλλά και το ΕΙΜ πιο κοντά στην κοινωνία.



Δεν υπάρχει καμία αμφιβολία ότι διαχρονικά οι Οργανισμοί - ΕΛΟΤ και ΕΙΜ- που απαρτίζουν το ΕΣΥΠ, έχουν επιδείξει πολύ σημαντικό έργο, και έχουν συμβάλει στην αλλαγή νοοτροπίας στην Ελλάδα, καθώς έχουν αναγάγει την «ποιότητα» σε καθημερινό όρο στην εύρυθμη λειτουργία της αγοράς. Το 2022 ήταν μια χρονιά, κατά τη διάρκεια της οποίας, οι εποπτευόμενοι Οργανισμοί που καλούνται να θωρακίσουν την ποιότητα στη χώρα μας κλήθηκαν να παράξουν έργο και να συμπορευτούν με τις εξελίξεις που λάμβαναν χώρα σε εθνικό επίπεδο.

Η πολύ έντονη παρουσία του ΕΣΥΠ στα δρώμενα της βιομηχανίας και των επιχειρήσεων, αλλά και το ότι η Διοίκηση του κατόρθωσε να πλησιάσει τομείς που ήταν σκεπτικοί απέναντι στο Δημόσιο, δικαιώνει και τις προσπάθειες που έγιναν στη διάρκεια της δικής μου θητείας. Μετά από πολλά χρόνια το ΕΣΥΠ απέκτησε Κανονισμό Λειτουργίας και ο Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης εξασφάλισε χρηματοδότηση από πόρους του ΕΣΠΑ για να καταφέρει να αναnevώσει και να υποστηρίξει τις υποδομές του, αλλά και να αναπτύξει εργαλεία για τη μεγαλύτερη διευκόλυνση των χρηστών των προτύπων.

Επιπλέον υλοποιούμε έμπρακτα τη δέσμευση που κάναμε το Σεπτέμβριο στη Θεσσαλονίκη για έκτακτη χρηματοδότηση του Εθνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας για να δώσουμε μια έμπρακτη υποστήριξη στο κομμάτι της Μετρολογίας.

Κάνουμε τις δεσμεύσεις μας πράξη και σχεδιάζουμε πλάνο λειτουργίας για όλους τους εποπτευόμενους φορείς πάντα προς όφελος της οικονομίας και της αγοράς!

Άδωνις Γεωργιάδης

Υπ. Ανάπτυξης και επενδύσεων



Εκ μέρους του Δ.Σ. του Εθνικού Συστήματος Υποδομών Ποιότητας, θα ήθελα να συγχαρώ όλους τους εμπλεκόμενους, για την άκρως επιτυχημένη και δημιουργική χρήση της χρονιάς 2022.

Με την εξαιρετική καθοδήγηση των αρμοδίων Υπουργών μας: Υπουργού Ανάπτυξης κ. Άδωνι Σπυρίδων Γεωργιάδη και αναπλ. Υπουργού Ανάπτυξης κ. Νίκου Παπαθαναση, καθώς και την εκτελεστική ικανότητα της Διευθύνουσας Συμβούλου κας Γεωργίας Ρεμπουτσικα, αλλά και το ζήλο των υπηρεσιών, κατόρθωσαμε να επιτελέσουμε ένα έργο αντάξιο των δεδομένων της εποχής και πιο επιτυχημένο των τελευταίων ετών.

Σε μια δύσκολη συγκυρία, εν μέσω πανδημίας, γεωπολιτικών συγκρούσεων αλλά και πρωτόγνωρης ενεργειακής κρίσης, κατορθώσαμε να δώσουμε τόσο στην Τυποποίηση, όσο και στη Μετρολογία το ρόλο που της αξίζει, στην εγχώρια και ευρωπαϊκή αγορά. Δρώντας με εξωστρέφεια και σύγχρονη οπτική, τόσο ο ΕΛΟΤ όσο και το ΕΙΜ ως εθνικοί φορείς, έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στη σύγχρονη οικονομία και επιχειρηματικότητα.

Αδριανός Παυλόπουλος

Πρόεδρος ΕΣΥΠ

Ο ΕΛΟΤ ΔΙΝΕΙ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

11 2021

Το Νοέμβριο του 2021 εγκρίθηκε ο Κανονισμός Λειτουργίας του ΕΣΥΠ, ο οποίος ρυθμίζει θέματα οργάνωσης και λειτουργίας του Οργανισμού. Για πρώτη φορά ολοκληρώθηκε με επιτυχία η τοποθέτηση Προϊσταμένων Τμημάτων και Διευθυντών στο ΕΣΥΠ.

Από το Σεπτέμβριο του 2022 ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση του ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου στο σύνολο των μονάδων του ΕΣΥΠ, όπως και η ηλεκτρονική διαχείριση αδειών προς εξοικονόμηση χρόνου και πόρων του Οργανισμού. Η ηλεκτρονική διαχείριση των εγγράφων δίνει τη δυνατότητα στους υπαλλήλους αλλά και στη Διοίκηση να έχει άμεση αντίληψη για τις υποχρεώσεις του ΕΣΥΠ.

Οι ιστοσελίδες του Οργανισμού επανασχεδιάστηκαν, μεταφέρθηκαν στο cloud και έγιναν μετά από δεκαετίες λειτουργικές. Πλέον τα newsletter του ΕΣΥΠ ενημερώνουν πάνω από 6 χιλιάδες ενδιαφερομένους και πελάτες μας.

Τα δελτία τύπου που αφορούν και τις δύο λειτουργικές μονάδες μας ΕΛΟΤ & ΕΙΜ περιλαμβάνουν πλέον όλες τις δραστηριότητες και είναι εύκολα προσβάσιμα στους ιστοτόπους:

<https://esyp.eu>

<https://elot.gr>

<http://eim.gr>



Media

Social

Η παρουσία μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (Instagram, linkedin, facebook) σκοπό έχει να φέρει το ενδιαφερόμενο κοινό ένα βήμα πιο κοντά στο έργο του ΕΛΟΤ και του ΕΙΜ προσφέροντας τη δυνατότητα να αλληλεπιδράσει με στελέχη του Οργανισμού.

επιχειρησιακό σχέδιο δράσης

Για πρώτη φορά το ΕΣΥΠ καταρτά επιχειρησιακό σχέδιο δράσης και θέτει στρατηγικούς στόχους δράσης. Το ΕΣΥΠ ως θεσμοθετημένος φορέας Τυποποίησης αποκτά νέα **στρατηγική** που θα εγγυάται τις πολιτικές θεσμικής και οργανωτικής- επιχειρησιακής ενδυνάμωσης των υποδομών ποιότητας που διαθέτει και διαχειρίζεται.

Μέσα από το επιχειρησιακό μας σχέδιο θα υλοποιηθούν οι εθνικές στρατηγικές και θα υπάρξει για πρώτη φορά η απεικόνιση της ευρωπαϊκής πραγματικότητας στο χώρο της ποιότητας.

ανθρώπινοι πόροι

Σε εξαιρετικά ασφυκτικές προθεσμίες, ώστε να λάβουμε μέρος στην Κινητικότητα α΄ κύκλου 2022, αναρτήθηκε στην εφαρμογή ΜΗΤΡΩΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ, το Ψηφιακό Οργανόγραμμα (κατανομή οργανικών κενών θέσεων και τα περιγράμματα εργασίας όλων των οργανικών θέσεων, εβδομήντα τεσσάρων (74) συνολικώς).

10 από τις 13 θέσεις που ζητήσαμε εγκρίθηκαν και το ΕΣΥΠ για πρώτη φορά από την ίδρυσή του, το 2013, συμμετείχε σε διαδικασία στελέχωσης προσωπικού.

Για πρώτη φορά το ΕΣΥΠ θα προσλάβει προσωπικό μέσω της διαδικασίας ΑΣΕΠ, εγκρίθηκαν 5 θέσεις ΙΔΑΧ από τις

7 που αιτήθηκε. Οι εν λόγω προσλήψεις θα διενεργηθούν μέσω της νέας διαδικασίας ΑΣΕΠ (γραπτός διαγωνισμός) εντός του έτους.



το ΕΣΥΠ αναβαθμίζεται ψηφιακά

Το 2022 το ΕΣΥΠ επικεντρώθηκε μετά από μια δεκαετία στην τεχνική αναβάθμιση της υποδομής και εφαρμογών πληροφορικής και επικοινωνίας.

Στόχος ήταν:

1

η βελτίωση της παραγωγικής λειτουργίας και των παρεχόμενων υπηρεσιών του σε κάθε ενδιαφερόμενο

2

η βελτίωση της διαχείρισης των πόρων

3

η μείωση του λειτουργικού κόστους

4

η συμμόρφωση με τη νομοθεσία και η συμμόρφωση με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο

GOAL

το 2022 ολοκληρώσαμε δράσεις:

- σχεδιασμού και υλοποίησης μετάβασης των εφαρμογών του ΕΣΥΠ στο **gcloud**
- υλοποιήθηκε κύκλωμα ασύρματης ζεύξης με το ΕΔΥΤΕ και καταργήθηκε η γραμμή Metro Ethernet, **εξοικονομώντας περίπου 9000€ ετησίως**
- υλοποιήθηκε η προμήθεια και εγκατάσταση υπολογιστών χρηστών νέας τεχνολογίας, ενώ ο παλιός εξοπλισμός αρχικοποιήθηκε και δωρίζεται σταδιακά σε φορείς που έχουν πραγματική ανάγκη ή αναβαθμίστηκε και εγκαταστάθηκε σε υπηρεσίες του Οργανισμού
- υλοποιήθηκε η μετάβαση του ΕΣΥΠ σε περιβάλλον **Microsoft 365**
- υλοποιήθηκε η προμήθεια και εγκατάσταση **νέου Active Directory & DNS server**
- συνεχίστηκαν οι ενέργειες υλοποίησης της ένταξης του ΕΣΥΠ στο **ΣΥΖΕΥΞΙΣ II**, ενώ ολοκληρώθηκε η διάθεση συνδέσεων κινητής τηλεφωνίας ΣΥΖΕΥΞΙΣ.

αξιοποίηση πόρων

Το ΕΣΥΠ είχε στην ιδιοκτησία του πριν και από την απόσχιση του κλάδου της πιστοποίησης 5 αυτοκίνητα τα οποία δεν είχε συντηρήσει για χρόνια.

Στο πλαίσιο της **βέλτιστης αξιοποίησης πόρων** το ένα ναν, το οποίο δεν εξυπηρετούσε ανάγκες του Οργανισμού δωρίστηκε στην Ιερά Μητρόπολη Μεγάρων και Σαλαμίνος. Τα υπόλοιπα οχήματα που ήταν ασύμφωρα ως

προς τη συντήρησή τους επεστράφησαν στη Διεύθυνση Διαχείρισης Δημοσίου Υλικού.

Αντίστοιχα και εξοπλισμός γραφείων που είχε απαξιωθεί και βρισκόταν παρατημένος σε αποθήκες του ΕΛΟΤ συναρμολογήθηκε και έγιναν **δωρεές** σε ιδρύματα για την υποστήριξη του έργου τους.





Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)

Ο Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης ιδρύθηκε το με το Ν. 372 που ψηφίστηκε ομόφωνα από τη Βουλή στις 10 Ιουνίου 1976.

Το 2012 ο ΕΛΟΤ είχε πάνω από 100 εργαζομένους, ήταν πλήρως εξοπλισμένος και είχε ήδη συνάψει στενές σχέσεις συνεργασίας με ΟΛΟΥΣ τους ευρωπαϊκούς και διεθνείς φορείς τυποποίησης (**ISO, IEC, CEN/CENELEC και ETSI**), των οποίων μέχρι και τώρα αποτελεί **ενεργό μέλος**



Τα κεντρικά γραφεία του ΕΛΟΤ βρίσκονται στην Λ. Κηφισού 50 & Σπερχειάδος 4 στο Περιστέρι. Βασικές εργασίες συντήρησης του κτιρίου (εσωτερικές και εξωτερικές) είχαν να πραγματοποιηθούν από το 1994. Τον τελευταίο χρόνο **αξιοποιήθηκαν όλοι οι χώροι προς όφελος των υπαλλήλων.**

Η διοίκηση προέβη σε ενέργειες μείωσης του ενεργειακού κόστους και κάνει συντονισμένες προσπάθειες για να ενταχθεί το ιδιόκτητο κτίριο στο Πρόγραμμα **ΗΛΕΚΤΡΑ** που εκπονεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος και αφορά την **ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακών εγκαταστάσεων.**

Όλοι οι ελεύθεροι χώροι του κτιρίου έχουν προγραμματιστεί να αξιοποιηθούν μέσω μίσθωσης προς όφελος του ΕΣΥΠ.



Ο ΕΛΟΤ είναι ο εθνικός φορέας τυποποίησης της χώρας μας με βασική αποστολή την εκπόνηση και καθιέρωση των προτύπων. Βασικός σκοπός του είναι η **προώθηση της τυποποίησης** προς όφελος της εθνικής μας βιομηχανίας και της οικονομίας γενικότερα.

Στο πλαίσιο της ευρύτερης αναθεώρησης της τιμολογιακής πολιτικής του ΕΛΟΤ και για να καταφέρουμε να αυξήσουμε την ανταγωνιστικότητα του ΕΛΟΤ απέναντι σε άλλους εθνικούς οργανισμούς τυποποίησης η Διευθύνουσα Σύμβουλος **κα Ρεμπούτσικα Γεωργία** προέβη σε συντονισμένες ενέργειες για να μειωθεί ο ΦΠΑ στα πρότυπα.

Από την 1η Ιουνίου του 2022 το σύνολο των προτύπων του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) μεταφέρεται στο **χαμηλότερο συντελεστή 6%**. Το πάγιο αυτό αίτημα της αγοράς έγινε αντιληπτό και εξετάζονται περαιτέρω ενέργειες για να αυξήσουμε τα ποσοστά των πωλήσεών μας σε Πρότυπα με σκοπό να ενισχύσουμε την αγορά.

Ενεργοποιήσαμε το καθεστώς των προωθητικών ενεργειών εκπτώσεων, όπως είναι το **10ήμερο προσφορών** για τη Διεθνή Ημέρα Τυποποίησης αλλά και τη δημιουργία **συλλογών Προτύπων** (ανελκυστήρες, πυροπροστασία κλπ.). Οι ενέργειες αυτές σκοπό έχουν να κάνουν πιο προσιτά τα Πρότυπα και να καταφέρουν να διεισδύσουν στην αγορά. Οι προωθητικές αυτές ενέργειες κοινοποιούνται σε όλη τη λίστα πελατών μας.

Επικαιροποίηση του **αρχείου πελατών** μας για διαδικτυακές καμπάνιες μετά από 3 έτη μη αξιοποίησής του.

Επικαιροποίηση της **βάσης ελληνικών προτύπων** σε τακτά χρονικά διαστήματα από το Τμήμα Βιβλιοθήκης του ΕΛΟΤ.

Από τα **2.700** αιτήματα προσφορών για το 2022 τα 1300 ολοκλήρωσαν την παραγγελία τους και 7000 Πρότυπα εστάλησαν ηλεκτρονικά σε πελάτες.

Μεγάλες παραγγελίες πελατών που συμβασιοποιούμε όπως για παράδειγμα με το ΓΕΕΘΑ, ΔΚΕΔΕ, ΑΔΜΗΕ, ΑΑΔΕ/ΓΧΚ κλπ εξυπηρετούνται κατά προτεραιότητα από τις υπηρεσίες του ΕΛΟΤ.

Η αλλαγή του **Κανονισμού των Συνδρομητών** του ΕΛΟΤ και η επικοινωνία του τόσο στο ευρύ κοινό, όσο και στους ενδιαφερομένους πελάτες αλλά και όλους τους φορείς Πιστοποίησης έθεσε ένα σαφές πλαίσιο για τις παροχές του ΕΛΟΤ στους συνδρομητές του. Η αναρτημένος πλάνος στην ιστοσελίδα του ΕΛΟΤ Κανονισμός Συνδρομητών έχει γίνει αφορμή για συνεργασίες με φορείς που στο παρελθόν δεν είχαν προσεγγίσει τον Οργανισμό.

Η επικαιροποίηση του **Κανονισμού Πολιτικής Πωλήσεων Προτύπων και Λοιπών Τυποποιητικών Εγγράφων** που επεξεργάστηκε το Νομικό Τμήμα σε συνεργασία με το Τμήμα Τυποποίησης έθεσε ένα σαφές πλαίσιο αξιοποίησης από τρίτους των Προτύπων του ΕΛΟΤ. Οι ενδιαφερόμενοι πληροφορούνται για τα πνευματικά δικαιώματα στα Πρότυπα και μπορούν να απευθυνθούν στον ΕΛΟΤ για να τα αξιοποιήσουν.

6%

2022
χαμηλότερος
συντελεστής
ΦΠΑ

10

ήμερο
προσφορών
για τη Διεθνή Ημέρα
Τυποποίησης

2.700

αιτήματα
προσφορών
για το 2022

Μετά από χρόνια αλλάζουμε τον **Κανονισμό λειτουργίας των Τεχνικών Επιτροπών** που λειτουργούν στον ΕΛΟΤ προσφέροντας περισσότερες επιλογές στην αγορά αλλά και καθιστώντας τα όργανα τυποποίησης περισσότερο ευέλικτα και αποδοτικά

Μετά από 24 χρόνια επανασυστήσαμε το **Εθνικό Συμβούλιο Τυποποίησης**, το οποίο με τη σύστασή του θα διαμορφώνει σε άμεση συνεργασία με τον ΕΛΟΤ την εθνική στρατηγική για την τυποποίηση. Το 16μελές Συμβούλιο θα δώσει για πρώτη φορά τους άξονες και τους τομείς στους οποίους θα πρέπει να εστιάζει η χώρα μας αναφορικά με την τυποποίηση.



Σύμφωνα με τον ιδρυτικό του νόμο είναι ο μοναδικός Οργανισμός, σε εθνικό επίπεδο έγκρισης, έκδοσης και διάθεσης των Ελληνικών Προτύπων. Αντίστοιχοι Οργανισμοί υπάρχουν σε όλα σχεδόν τα κράτη του κόσμου.



Ανασυστήσαμε και ανασυγκροτήσαμε **πάνω από 20 Τεχνικές Επιτροπές**, λαμβάνοντας υπόψη της ανάγκες της αγοράς και των ενδιαφερομένων μερών. Σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Τυποποίησης θα ανασυγκροτηθούν και θα επανεξεταστούν **όλες** οι Τεχνικές Επιτροπές του ΕΛΟΤ.

Μετά από χρόνια συστήσαμε μια νέα Τεχνική Επιτροπή (ΤΕ 106) για τη δημιουργία ενός **νέου Εθνικού Προτύπου**, το οποίο θα λειτουργήσει υποστηρικτικά στην εγχώρια βιομηχανία. Για πρώτη φορά ο ΕΛΟΤ προσπαθεί να προσεγγίσει με συγκεκριμένες δράσεις τη βιομηχανία για να αφουγκραστεί και τις ανάγκες της αγοράς σε Πρότυπα.

Ολοκληρώσαμε τις διορθώσεις στο **ΕΛΟΤ 60364** 'Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις' και ήδη έχουμε διαμορφώσει το πλαίσιο δημιουργίας ενός εγχειριδίου που θα υποστηρίξει τον ηλεκτρολογικό κλάδο. Προσεγγίσαμε επαγγελματικούς συνδέσμους ηλεκτρολόγων για τη στοχευμένη διάθεση του Προτύπου και είμαστε σε διαρκή επικοινωνία με τους φορείς για την αποδοτικότερη εξυπηρέτηση του κλάδου.

Για τη δημιουργία του **εγχειριδίου** προσεγγίσαμε την αγορά αλλά και δημόσιους φορείς για να υποστηρίξουν οικονομικά την προσπάθεια του ΕΛΟΤ και με επιτυχία το εγχειρίδιο θα ολοκληρωθεί τους επόμενους μήνες.

Για το Πρότυπο ΕΛΟΤ 60364 έχουν πραγματοποιηθεί συναντήσεις με εκπαιδευτικούς φορείς, με την αγορά αλλά και με συνδέσμους. Αφουγκραζόμενοι την ανάγκη εκπαίδευσης πάνω στο Πρότυπο και υποστήριξης του

ηλεκτρολογικού κλάδου, ο ΕΛΟΤ θα συνεχίσει μέσω της ΤΕ82, με νέα σύστασή, να παρακολουθεί τις ευρωπαϊκές και διεθνείς εξελίξεις.

Τον Ιούνιο 2022 εκδόθηκε στα ελληνικά το διεθνές πρότυπο **ΕΛΟΤ ISO 30414** «Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού - Κατευθυντήριες οδηγίες για Αναφορές σχετικά με το ανθρώπινο κεφάλαιο».

Περαιτέρω, μέσω αυτής της Τεχνικής Επιτροπής, οργανώσαμε την προώθηση και παρουσίαση του έργου του ΕΛΟΤ με μία ξεχωριστή και τιμητική προβολή του Οργανισμού μας: συμμετείχαμε για πρώτη φορά στην έκδοση **Leading Employers in Greece**, (όπου αναδεικνύονται τα επιτεύγματα πρωτοπόρων επιχειρήσεων στα πεδία της Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης) με άρθρο της Διευθύνουσας Συμβούλου για την αξία και την σημασία των προτύπων στις επιχειρήσεις.

Ολοκληρώσαμε το **μεταφραστικό πρόγραμμα Προτύπων**, με περισσότερα από **150 τυποποιητικά έγγραφα**, και εκμεταλλευτήκαμε τις μεταφραστικές μνήμες που είχε δημιουργήσει ο Οργανισμός για χρόνια.



Ευρωπαϊκή & Διεθνής Τυποποίηση

Το 2022 εντάχθηκαν στο εθνικό σύστημα τυποποίησης **10 διεθνή τυποποιητικά έγγραφα**.

Το ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ παρακολουθεί και γνωμοδοτεί σε θέματα εργασιών **221 οργάνων τυποποίησης** του Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης - ISO (Τεχνικές Επιτροπές και Υποεπιτροπές) από τα οποία:

- σε **62 μετέχει ως P-member** (Participant Member)
- σε **159 μετέχει ως O-member** (Observer Member).

Το ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ παρακολουθεί και γνωμοδοτεί σε θέματα εργασιών **336 οργάνων τυποποίησης** της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης - CEN (Τεχνικές Επιτροπές και Υποεπιτροπές), στα οποία η συμμετοχή των Οργανισμών Τυποποίησης των Κρατών-Μελών της ΕΕ είναι υποχρεωτική.

Το Τμήμα Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης: παρακολουθεί και γνωμοδοτεί σε θέματα εργασιών **103 οργάνων τυποποίησης** της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής - IEC (Τεχνικές Επιτροπές και Υποεπιτροπές) από τα οποία:

- σε **13 μετέχει ως P-member** (Participant Member)
- σε **90 μετέχει ως O-member** (Observer Member).

Το ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ παρακολουθεί και γνωμοδοτεί σε θέματα εργασιών **163 οργάνων τυποποίησης** της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης - CENELEC (Τεχνικές Επιτροπές και Υποεπιτροπές), στα οποία η συμμετοχή των Οργανισμών Τυποποίησης των κρατών-μελών της ΕΕ είναι υποχρεωτική.

Όσον αφορά στις δεσμεύσεις έναντι του ETSI, η παρακολούθηση του Τεχνικού έργου και η απαιτούμενη γνωμοδότηση γίνεται από την Τεχνική Επιτροπή «Τηλεπικοινωνίες», ενώ η Διεύθυνση Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης είναι υπεύθυνη για την υποβολή εθνικής ψήφου και σχολίων στο ETSI και για όλες τις διαδικασίες διεκπεραίωσης, καθώς και για την υιοθέτηση των Ευρωπαϊκών Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων και Τυποποιητικών κειμένων.

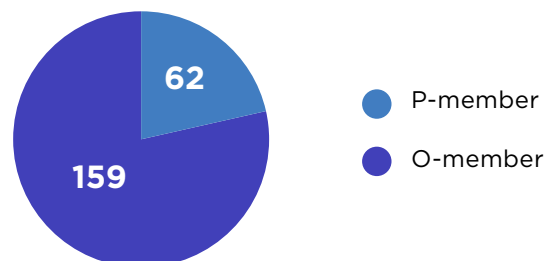
Το 2022 ολοκληρώθηκε η αναθεώρηση και εγκρίθηκαν ως τελικά **80 κείμενα Εθνικών Τεχνικών Προδιαγραφών** (ΕΤΕΠ).

Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) είναι τυποποιητικά έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΣΥΠ/ΕΛΟΤ) κατόπιν σύμβασης μεταξύ ΕΛΟΤ και ΥΠΕΧΩΔΕ (Αύγουστος 2009).

Εθνικό σύστημα τυποποίησης

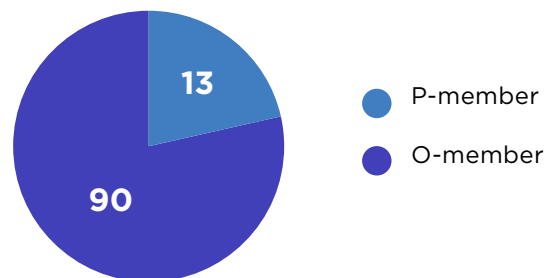
10

Διεθνή τυποποιητικά έγγραφα
εντάχθηκαν για το 2022



103

Διεθνή τυποποιητικά έγγραφα
εντάχθηκαν για το 2022



Η μεθοδολογία για την αναθεώρηση των ΕΤΕΠ είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό σύνταξης και έκδοσης Ελληνικών Προτύπων και Προδιαγραφών και τον Κανονισμό Σύστασης και Λειτουργίας Τεχνικών Οργάνων Τυποποίησης του ΕΛΟΤ.

Η Τεχνική Επιτροπή **ΕΛΟΤ/ΤΕ 99** «Προδιαγραφές Τεχνικών Έργων», η οποία έχει συσταθεί και ανασυγκροτηθεί με απόφαση του ΕΣΥΠ-ΕΛΟΤ, εισηγείται για θέματα που αφορούν στην υλοποίηση του έργου, εισηγείται για την έγκριση των αναθεωρημένων ΕΤΕΠ και είναι η μόνη αρμόδια, για την ορθή και πλήρη σύνταξη του τεχνικού αντικειμένου των παραδοτέων.

Ψηφίσεις ευρωπαϊκών και διεθνών σχεδίων τυποποιητικών εγγράφων

Το **Τμήμα Τυποποίησης** συμμετείχε στα διάφορα στάδια εκπόνησης (νέα αντικείμενα τυποποίησης, δημόσια κρίση, τελική έγκριση) ευρωπαϊκών και διεθνών τυποποιητικών εγγράφων μέσω της αποστολής σχολίων και ψήφησης, καθώς και στις διαδικασίες αποφάσεων εσωτερικών θεμάτων τεχνικών οργάνων τυποποίησης για **συνολικά περ. 6.500 τυποποιητικά έγγραφα / θέματα.**

Για το 2022 εντάχθηκαν στο εθνικό σύστημα τυποποίησης συνολικά 740 ευρωπαϊκά τυποποιητικά έγγραφα.

Το **Τμήμα Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης** συμμετείχε στα διάφορα στάδια εκπόνησης (νέα αντικείμενα τυποποίησης, δημόσια κρίση, τελική έγκριση) ευρωπαϊκών και διεθνών τυποποιητικών εγγράφων με αποστολή σχολίων και ψήφιση για **συνολικά περ. 1.600 τυποποιητικά έγγραφα.**

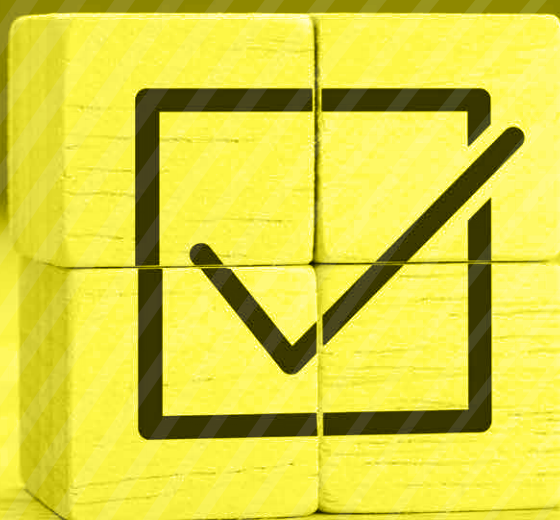
Για το 2022 εντάχθηκαν στο εθνικό σύστημα τυποποίησης συνολικά 380 ευρωπαϊκά τυποποιητικά έγγραφα.

Τμήμα τυποποίησης

6.500 Τυποποιητικά έγγραφα

Τμήμα ηλεκτρονικής τυποποίησης

1.600 Τυποποιητικά έγγραφα



Αναθεώρηση 314 ΕΤΕΠ

Το 2022 ολοκληρώθηκε η Φάση Γ του έργου ενώ βρίσκεται σε διαδικασία υλοποίησης η τελευταία Φάση (Φάση Δ) του έργου. Το έργο ολοκληρώνεται το Φεβρουάριο του 2023 με επιτυχία. Σκοπός του ΕΛΟΤ είναι να αναλάβει στο σύνολό το έργο της αναθεώρησης των ΕΤΕΠ σε εθνικό επίπεδο αποκλειστικά.

TRITON

Το 2022 ολοκληρώθηκε το έργο TRITON 'Σύστημα διαχείρισης διακινδύνευσης για το σχεδιασμό και τη λειτουργία εγκαταστάσεων ανεφοδιασμού πλοίων με Υγροποιημένο Φυσικό Αέριο' με επιτυχία για τον ΕΛΟΤ. Το έργο περιλάμβανε την καταγραφή των προτύπων και άλλων τυποποιητικών εγγράφων για τις εγκαταστάσεις υγροποιημένου φυσικού αερίου στην αλυσίδα προμήθειας - διανομής/ ανεφοδιασμού και τη σύνταξη σχεδίου τεχνικής προδιαγραφής.

REVIVAL

Το 2022 υπεγράφη «Σύμβαση Υπεργολαβίας» μεταξύ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΕ και ΕΣΥΠ για την εμπλοκή του ΕΛΟΤ στο έργο REVIVAL "Ανάπτυξη Μεθοδολογίας διαδικασιών διαχείρισης ΟΤΚΖ και τα οφέλη από την αξιοποίηση του υπολείμματος τεμαχισμού". Το έργο είναι σε εξέλιξη.

ΕΠΑΝΕΚ

Εγκρίθηκε η Πράξη «Αναβάθμιση και Διεύρυνση των Παρεχόμενων Υπηρεσιών Ποιότητας του ΕΣΥΠ στις Ελληνικές Επιχειρήσεις» με Κωδικό ΟΠΣ 5067269 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με αλλαγή των όρων χρηματοδότησης (100% χρηματοδοτούμενο).

Με συντονισμένες ενέργειες της Διοίκησης καταφέραμε και να τροποποιήσουμε την Πράξη που αφορά το σχεδιασμό και την κατάρτιση της μεθοδολογίας για την ανάπτυξη ενημερωτικού υλικού που θα παρέχει ο ΕΛΟΤ στην αγορά. Μετά από δεκαετίες θα σχεδιάσουμε και θα υλοποιήσουμε το e shop μας και θα είμαστε ανταγωνιστικότεροι στην ευρωπαϊκή αγορά προτύπων. Το πρόγραμμα αυτό θα δώσει νέα ώθηση στον ΕΛΟΤ καθώς έχει σχεδιαστεί για να αυτοματοποιήσει ένα μεγάλο τεχνικό μέρος του Οργανισμού.

LIFE

Ο ΕΛΟΤ συμμετέχει στο συγχρηματοδοτούμενο έργο LIFE-IP Greece ως εταίρος μαζί με το Υπουργείο Περιβάλλοντος, τον ΕΟΑΝ, το Πράσινο Ταμείο, το Δήμο Αθηναίων και άλλους φορείς και υλοποιεί δράσεις όπως η δημιουργία ψηφιακού αποθετηρίου και εκπόνησης τεχνικών προδιαγραφών καθώς και μετάφρασης προτύπων στα ελληνικά για την υποστήριξη της νομοθεσίας και την εναρμόνιση του κανονιστικού πλαισίου.

Για την υποστήριξη του έργου απορροφήσαμε τα διατιθέμενα κονδύλια και με τη βοήθεια εξωτερικών συνεργατών (λόγω έλλειψης προσωπικού) υλοποιούμε τις απαιτήσεις του προγράμματος και συνδράμουμε στο έργο του Υπουργείου.

Στο πλαίσιο αξιοποίησης των πόρων ο ΕΛΟΤ προμηθεύεται για πρώτη φορά εξοπλισμό τηλεδιασκέψεων για να υποστηρίξει το έργο της ΤΕ 2 για την Κυκλική Οικονομία. Η Τεχνική αυτή Επιτροπή είναι ιδιαίτερης σημασίας αφού τα μέλη της προέρχονται από την αγορά και έχουν την απαιτούμενη κατάρτιση για να παρακολουθήσουν τις εξελίξεις της τυποποίησης πάνω στην κυκλική οικονομία και το περιβάλλον.



Το 1987 με το ΠΔ 206/26-5-1987 καθιερώθηκε «Η Διαδικασία πληροφόρησης στον τομέα των προτύπων και τεχνικών κανονισμών σε συμμόρφωση με την Οδηγία 83/189/ΕΟΚ» και ορίστηκε ο Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) ως το Κέντρο Πληροφόρησης για θέματα προτύπων, τεχνικών κανονισμών, σχεδίων προτύπων και σχεδίων τεχνικών κανονισμών.

Η Οδηγία 98/34/ΕΚ (πρώην 83/189/ΕΟΚ) και η τροποποίησή της 98/48/ΕΚ που προσαρμόστηκαν στην ελληνική νομοθεσία με το ΠΔ 39/20-2-2001, καθορίζουν μια διαδικασία σύμφωνα με την οποία τα Κράτη Μέλη υποχρεούνται να γνωστοποιούν στην Επιτροπή της Ε.Ε. αλλά και μεταξύ τους:

1. όλα τα νέα θέματα για τα οποία οι εθνικοί οργανισμοί τυποποίησης αποφασίζουν, εντάσσοντάς τα στο πρόγραμμα τυποποίησης, να θεσπίσουν ένα πρότυπο ή να τροποποιήσουν το ήδη υφιστάμενο πρότυπο, εκτός εάν πρόκειται για αυτούσια, ή ισοδύναμη μεταφορά ενός διεθνούς ή ευρωπαϊκού προτύπου και

2. όλα τα σχέδια εθνικών τεχνικών κανονισμών που αφορούν προϊόντα βιομηχανικά και γεωργικά στα οποία συμπεριλαμβάνονται και τα αλιευτικά, καθώς και τα σχέδια εθνικών κανόνων που καθορίζουν απαιτήσεις για τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών, πριν από την ένταξη τους στην εθνική νομοθεσία.

Η διαδικασία κωδικοποιήθηκε για δεύτερη φορά με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1535.

Διοργανώσαμε μετά από χρόνια με μεγάλη επιτυχία εκδήλωση που αφορά τους ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ το σχεδιασμό δομικών έργων σχεδόν αποκλειστικής εφαρμογής και άμεσα ξεκινά η υλοποίηση της 2ης γενιάς ευρωκωδίκων. Για το project αυτό ο ΕΛΟΤ συνεργάζεται με το Υπουργείο Υποδομών.

Νέες συνεργασίες

Για πρώτη φορά μετά από χρόνια ο ΕΛΟΤ επιδιώκει συνεργασίες με άλλους φορείς του δημοσίου για να προωθήσει το έργο της τυποποίησης και να συνδράμει στη λειτουργία τους. Η συνδρομή του ΕΛΟΤ σε προγράμματα τυποποίησης διαδικασιών (Υπουργείο Εργασίας, ανεξάρτητοι φορείς)



EIM

Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας



Το Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας, ΕΙΜ, είναι ο Εθνικός Φορέας Μετρολογίας της Ελλάδος και Σύμβουλος της Ελληνικής Πολιτείας σε θέματα μετρολογίας και μετρήσεων. Το ΕΙΜ από τις 23 Ιανουαρίου 2013 αποτελεί σύμφωνα με το ν.4109/2013, ανεξάρτητη υποδομή-μονάδα του Εθνικού Συστήματος Υποδομών Ποιότητας (ΕΣΥΠ).

Αξιοποιώντας τις υλικοτεχνικές υποδομές, την τεχνολογία και την τεχνογνωσία του προσωπικού του, αναπτύσσει δραστηριότητες, προωθεί συνεργασίες και χορηγεί υπηρεσίες που συμβάλλουν σημαντικά στην ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας και στη βελτίωση ανταγωνιστικής της θέσης.

Οι υπηρεσίες του συμβάλλουν καθοριστικά στην ποιότητα προϊόντων και υπηρεσιών, στη βελτίωση των μεθόδων και διαδικασιών του παραγωγικού και κατασκευαστικού τομέα, καθώς και στη διασφάλιση των εμπορικών συναλλαγών, ιδιαίτερα στην προστασία και την ασφάλεια του καταναλωτή.

Οι βασικοί σκοποί και οι αρμοδιότητες του ΕΙΜ, όπως καθορίζονται από το Ν.2231/94 είναι:

- Η υλοποίηση των βασικών και παράγωγων μονάδων μέτρησης του διεθνούς συστήματος μονάδων (S.I.) με την τήρηση των αντίστοιχων προτύπων και διατάξεων.
- Η ανάπτυξη μεθόδων και τεχνικών μέτρησης.
- Η υποστήριξη του εθνικού μετρολογικού συστήματος της χώρας.
- Η λειτουργία εργαστηρίων διακρίβωσης και η έκδοση πιστοποιητικών διακρίβωσης.
- Η διάδοση της μετρολογίας και της μετρολογικής γνώσης.
- Η ανάπτυξη και διάθεση υλικών αναφοράς.

Η έδρα και οι εγκαταστάσεις του ΕΙΜ βρίσκονται στη Βιομηχανική Περιοχή της Θεσσαλονίκης.

Το 2022 υπεγράφη με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας προγραμματική σύμβαση με σκοπό την **αποστράγγιση υπογείων υδάτων και μόνωσης** της κτιριακής υποδομής του νέου κτιρίου του ΕΙΜ που βρίσκεται στη Σίνδο της Θεσσαλονίκης. Το πρόγραμμα αυτό σε συνδυασμό με τις συντονισμένες προσπάθειες συντήρησης των γεωτρήσεων που βρίσκονται περιμετρικά του κτιρίου και δεν είχαν συντηρηθεί με αποτέλεσμα το κτίριο να έχει προβλήματα εισροής υδάτων που οδήγησαν στη δημιουργία μούχλας σε όλο το χώρο των εργαστηρίων, θα δώσει λύση στο χρόνιο πρόβλημα και θα εξασφαλίσει σωστές συνθήκες εργασίας για τους υπαλλήλους.

Πρόσφατα και σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας εγκρίθηκε αίτημα **επιχορήγησης του ΕΙΜ μέσω του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων** (Υποπρόγραμμα Β: Ενίσχυση της Βιομηχανίας/ Άξονας- Στόχος: Ενίσχυση των επιχειρήσεων για αύξηση της εξωστρέφειας στις εθνικές και διεθνείς αγορές). Από την ενέργεια αυτή θα προκύψει η **αναβάθμιση** σημαντικών για το ΕΙΜ μηχανημάτων πάγιο αίτημα των υπευθύνων των εργαστηρίων και θα αποκατασταθούν οι ζημιές στο κτίριο που επίσης για χρόνια προκαλούσαν καθημερινές δυσλειτουργίες.

Η έκτακτη αυτή στήριξη του Υπουργείου Ανάπτυξης αποδεικνύει πως στηρίζει το ΕΙΜ στο έργο το οποίο καλείται να εκτελέσει έμπρακτα.

Ιστορικό: Σταθμοί στην ιστορία του EIM

2022



Το 2022 το EIM απέστειλε πάνω από 200 προ-σφορές για υπηρεσίες διακρίβωσης σε πελάτες και πάνω από 40 για τη διενέργεια διεργαστηριακών αλλά και συμβουλευτικών υπηρεσιών.

Έγινε χρήση πάνω από 260 φορές της εφαρμογής του όγκου από την ιστοσελίδα του EIM.

Το EIM συμμετείχε στο τελευταίο έτος του ερευνητικού τριετούς προγράμματος INNOVATION-EL μέσω του οποίου προμηθεύτηκε νέο εξοπλισμό συνολικής αξίας 104.000,00€.

Στα πλαίσια των Ευρωπαϊκών προσπαθειών για έρευνα στη Μετρολογία, EUROPEAN METROLOGY PARTNESHIP (EMP), το EIM συνεισφέρει να συμμετέχει στις σχετικές επιτροπές και εργάζεται για την υπογραφή από την Ελλάδα της σχετικής δέσμευσης ώστε να γίνει δυνατή η χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων στη Μετρολογία και στην Ελλάδα από τα σχετικά Ευρωπαϊκά κονδύλια.

Το 2022 στο Αμπου Ντάμπι η Διευθύνουσα Σύμβουλος του ΕΣΥΠ υπέγραψε μνημόνιο συνεργασίας με το Καζακιστάν για την παροχή τεχνολογίας

Ξεκίνησε και ολοκληρώθηκε ο σχεδιασμός και αναβάθμιση των συστημάτων ασφαλείας και βιντεοεπιτήρησης των κτηριακών εγκαταστάσεων του EIM.

Εκδόθηκαν πάνω από 350 πιστοποιητικά διακρίβωσης και αναφορές διεργαστηριακών για πελάτες του EIM.

Το EIM συμμετείχε στις εργασίες και συναντήσεις, εκπροσωπώντας την Ελλάδα, στις παρακάτω επιτροπές της EURAMET:

- TC-Q - TECHNICAL COMMITTEE FOR QUALITY
- TC-L - TECHNICAL COMMITTEE FOR LENGTH
- TC-T - TECHNICAL COMMITTEE FOR THERMOMETRY
- TC-AUV - TECHNICAL COMMITTEE FOR ACOUSTICS, ULTRASOUND AND VIBRATION
- TC-EM - TECHNICAL COMMITTEE FOR ELECTRICITY AND MAGNETISM
- TC-M - TECHNICAL COMMITTEE FOR MASS AND RELATED QUANTITIES
- TC-FLOW - TECHNICAL COMMITTEE FOR FLOW
- TC-TF - TECHNICAL COMMITTEE FOR TIME AND FREQUENCY
- EMPIR COMMITTEE & METROLOGY PARTNERSHIP
- EUROPEAN METROLOGY NETWORK SEG (Smart Electricity Grids) BoD Working Group for Capacity Building
- EUROPEAN METROLOGY NETWORK COO (Climate and Ocean Observation)
- EURAMET General Assembly Meeting

Το 2022 υπεγράφη μνημόνιο συνεργασίας με το εθνικό ινστιτούτο μετρολογίας της Σαουδικής Αραβίας και είμαστε σε διαρκή συνεργασία για να θέσουμε σε εφαρμογή ένα πλαίσιο συνεργασίας

Υπεγράφη τετραετής σύμβαση παροχής υπηρεσιών από το EIM με την Υπηρεσία Διακρίβωσης (ΥΠΗΔ) της Ελληνικής Πολεμικής Αεροπορίας.



Εργαστήριο γαμηλών συννοτήτων

2007:

Ίδρυση της Ευρωπαϊκής Ένωσης Εθνικών Ινστιτούτων Μετρολογίας (EURAMET e.V.). Το Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας (EIM) υπήρξε ένα από τα ιδρυτικά ινστιτούτα.

2003:

Έναρξη συνεργασίας του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας (EIM) και του Εργαστηρίου Βαθμονόμησης Οργάνων Ιονίζουσών Ακτινοβολιών (ΕΒΟΙΑ) της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ).

2001:

Έναρξη λειτουργίας του υπερσύγχρονου κτιρίου του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας με τελευταίας τεχνολογίας εργαστηριακές υποδομές στη ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης στη Σίνδο.

1994:

Ίδρυση Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας (EIM)

2013:

Το EIM εντάσσεται στο Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας (ΕΣΥΠ) ως ανεξάρτητη λειτουργική μονάδα (ν.4109/2013).

2005:

Ίδρυση Εργαστηρίου Χημικής Μετρολογίας. Έναρξη συνεργασίας του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας (EIM) και του Γενικού Χημείου του Κράτους το 2005, με την ψήφιση του Ν. 3427 / 2005, αρθρ. 51 (ΦΕΚ 312 Α - 2005).

2001:

Η Ελληνική Δημοκρατία έγινε μέλος της Συνθήκης του Μέτρου. Υπογράφηκε από το Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας (EIM) Σίνδος, Θεσσαλονίκη.

1997:

Πρόσληψη του πρώτου προσωπικού με σύμβαση αορίστου χρόνου (5 ειδικό επιστήμονες).

Συμμετοχή σε εκδηλώσεις

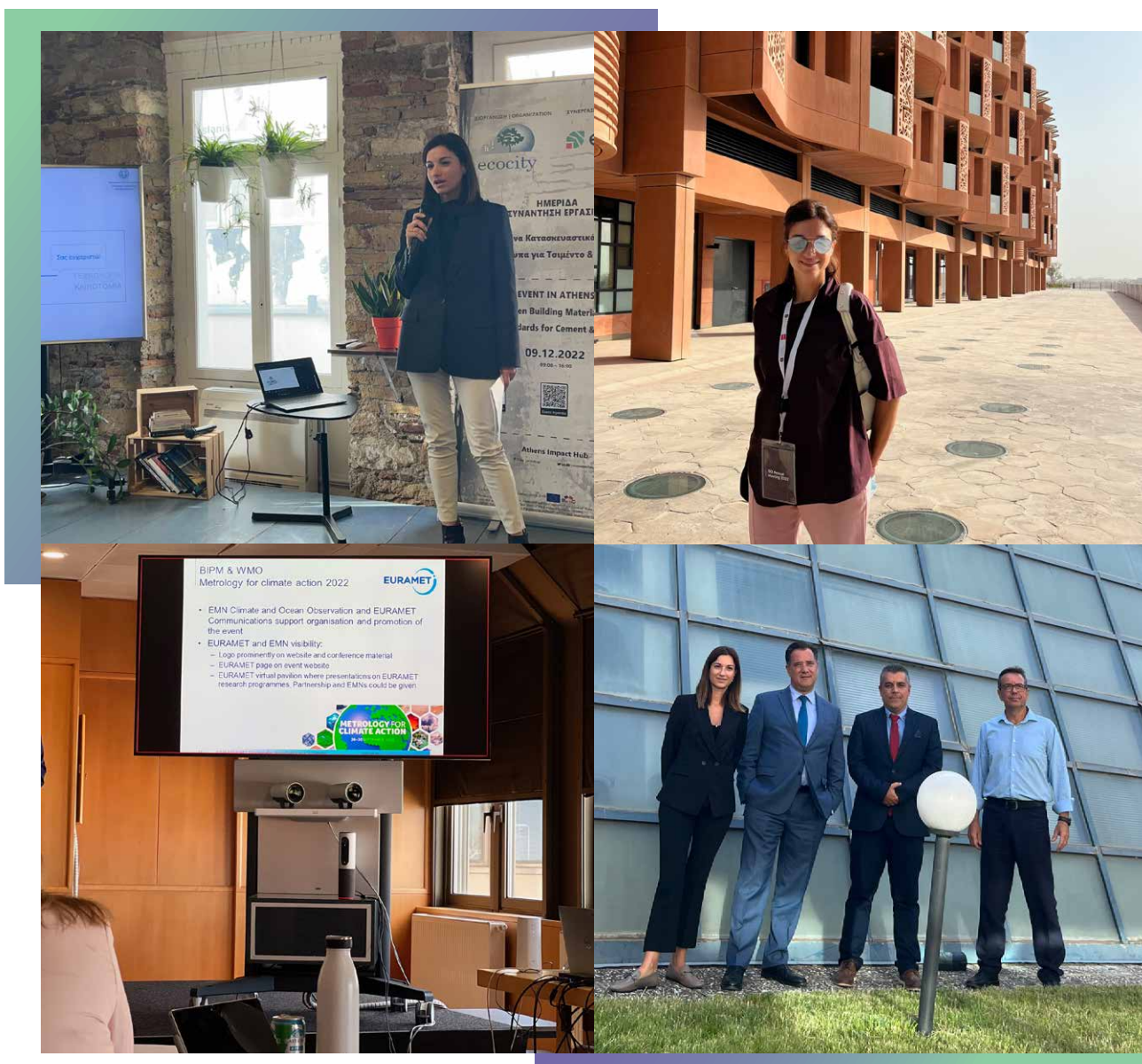
Η συμμετοχή της Διευθύνουσας Συμβούλου του ΕΣΥΠ σε όλα τα General Assembly των Ευρωπαϊκών αλλά και Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης και η στήριξη της χώρας μας σε κράτη με τα οποία συνεργαζόμαστε για αποδεικνύει ότι ο ΕΛΟΤ είναι ενεργό μέλος του ευρωπαϊκού αλλά και διεθνούς γίγνεσθαι της τυποποίησης.

Οι ψηφοφορίες στις Γενικές Συνελεύσεις αλλά και η δημιουργία συμμαχιών προβάλλουν το έργο του Οργανισμού και συνδράμουν στην εξωστρέφειά του.

Η φετινή συμμετοχή του ΕΣΥΠ στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης φιλοξενούμενη στο περίπτερο της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας έδωσε τη δυνατότητα σε στελέχη της Γραμματείας να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του EIM, να συνομιλήσουν με τους εργαζομένους και να ενημερωθούν για τα χρόνια προβλήματα που βασάνιζαν το EIM.

Το EIM είχε ενεργή παρουσία στα:

- Εθνικό Συνέδριο Ακουστικής
- Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας παρουσιάζοντας τέσσερις επιστημονικές εργασίες.





2022 Ετήσιος Απολογισμός

**Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας
Κεντρική Υπηρεσία**

Κηφισού 50 & Σπερχειάδος 4, Περιστέρι, Τ.Κ. 121 33

Τηλ.: 210 2120 100

Fax: 210 2120 131

Email: info@esyp.eu
