

# ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ



## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ (ΕΣΥΔ)

### Διαπιστευτικά



διαπίστευση στη χώρα.

Όπως συνέβη στα προηγούμενα τεύχη, δημοσιεύεται και στο τεύχος αυτό ένας ενημερωμένος πίνακας των εργαστηρίων, των φορέων πιστοποίησης και των φορέων ελέγχου, που έχουν διαπιστευθεί από το ΕΣΥΔ. Αν δηλήσουμε να αποτιμήσουμε τον πίνακα αυτόν, δεν θα πρέπει να επικεντρώσουμε την προσοχή μας μόνο στον αριθμό των ήδη 36 Πιστοποιητικών Διαπίστευσης, που έχουν χορηγηθεί μέσα στα λιγότερο από δύο χρόνια λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης. Σημαντικότερη ίσως είναι η επισήμανση του εύρους των τομέων, στους οποίους επεκτείνεται πλέον η

διαπίστευση στη χώρα. Συγκεκριμένα, παρατηρούμε ότι ο πίνακας των διαπιστεύσεων περιλαμβάνει εργαστήρια και φορείς πιστοποίησης με μεγάλη ποικιλία δραστηριοτήτων, ενώ έχουν προστεθεί σε σχέση με προηγούμενους πίνακες, οι φορείς ελέγχου προϊόντων, διεργασιών και εγκαταστάσεων. Για την ολοκλήρωση των παραπάνω διαδικασιών διαπίστευσης, με ταχύτητα και αποτελεσματικότητα, χρειάστηκε η πραγματοποίηση συστηματικής προετοιμασίας των τεχνικών επιτροπών και των αξιολογητών και η εφαρμογή 5 διαφορετικών προτύπων.

Με δεδομένη την υποστήριξη του Υπουργείου Ανάπτυξης, πιστεύουμε στο ΕΣΥΔ ότι θα πραγματοποιείται συνεχής βελτίωση της οργάνωσης του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης και επέκταση των δραστηριοτήτων που καλύπτει, ώστε να υλοποιούνται παράλληλα οι στόχοι για την ουσιαστική συμβολή:

- στην αναβάθμιση της αξιοπιστίας των εργαστηρίων, των φορέων πιστοποίησης και των φορέων ελέγχου.
- στην ανταπόκριση στις απαιτήσεις για την υποστήριξη των μηχανισμών εμποτείας της αγοράς.
- στην προώθηση των ποιοτικών στοιχείων της ανάπτυξης και
- στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας.

Κ. Καγκαράκης  
Πρόεδρος του ΕΣΥΔ

## ACCREDITATION in GREECE

A QUARTERLY NEWSLETTER  
of the HELLENIC ACCREDITATION COUNCIL (ESYD)  
ISSUE 3 • July - Sept. 2001

### From the Editorial

Following the practice of our previous issues, we publish herein an updated table of the laboratories, certification bodies and inspection bodies that have been accredited by ESYD. If the data of this table are to be assessed, one should not only focus on the number of the 35 organizations that have already been accredited in a period less than two years. Perhaps, it would be more important to notice the increasing range of areas that accreditation is now covering.

More specifically, we can see that further to the laboratories and certification bodies, covering a broad range of activities, a number of products, processes and installations inspection bodies has been added to this table. The efficient implementation of the above accreditation procedures demanded the systematic work of the relevant technical committees and the assessors, as well as the application of 5 different standards. It is expected at ESYD, that the improvement of the organization and the expansion of the activities of the Hellenic Accreditation System will also continue in the future.

C. Kagarakis  
ESYD Chairman

### Assessors training courses

The implementation of the recent decision of the Minister of Development that defines the framework for the recognition of the competence of the certification and inspection bodies in the mandatory area, entails some additional responsibilities for ESYD. More specifically, these responsibilities include the assessment for the accreditation of a number of Greek organizations, as well as the surveillance audits of another number of foreign accredited bodies, activated in this country. For the timely preparation of the Hellenic Accreditation System to respond to the foreseen demand, ESYD organized in last July, in cooperation with UKAS, an intensive course to train assessors on the application of the ELOT EN 45004 standard. In parallel, it organized a second intensive course to train laboratory assessors on the application of the ELOT EN ISO/IEC 17025 standard, with a special focus in the fields where there was a lack of an adequate number of assessors.

Also, in an effort for the Hellenic Accreditation System to be self-sufficient regarding future needs on training and updating of the people working for it, an additional intensive course has been organized in last September, in cooperation again with UKAS, to train trainers. Sixteen selected assessors and members of technical committees attended the course.



Οι πρώτες σελίδες του δικτυακού τόπου του ΕΣΥΔ ([www.quality.ypan.gr/ESYDsite](http://www.quality.ypan.gr/ESYDsite)) όπως διαμορφώθηκε ύστερα από τη νέα του σχεδίαση, με στόχο την πληρέστερη και υπεύθυνη ενημέρωση του κοινού και την προβολή των δραστηριοτήτων του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Ο τόπος, ο οποίος επίσης είναι άμεσα προσβάσιμος από τους επισκέπτες της ιστοσελίδας της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (Ε.Α.), περιέχει μεταξύ άλλων και χρήσιμες πληροφορίες, σχετικά με τα εργαστήρια και τους φορείς πιστοποίησης και ελέγχου, που είναι διαπιστευμένοι από το ΕΣΥΔ.

These are the first pages of the ESYD web site ([www.quality.ypan.gr/ESYDsite](http://www.quality.ypan.gr/ESYDsite)), as formed after its redesign, with a target to keep the public responsibly informed and to promote the activities of the Hellenic Accreditation System. This site, which can also be accessed by the visitors of the site of the European cooperation for Accreditation (EA), includes, among other things, useful information on the laboratories and the certification and inspection bodies that have been accredited by ESYD.

## ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 2001

**Τ**ο ΕΣΥΔ συμμετέχει και στις φετινές εκδηλώσεις της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ποιότητας, που οργανώνει η Ελληνική Εταιρία Διοίκησης Επιχειρήσεων (ΕΕΔΕ). Η ημερίδα του ΕΣΥΔ, θα διεξαχθεί το απόγευμα της Τετάρτης 14 Νοεμβρίου 2001 (ώρα 18:00 ως 21:00) στο Αμφιθέατρο της ΕΕΔΕ, Οδός Ιωνίας 200 και Ιακωβάτων, Κάτω Πατήσια.

Το πρόγραμμα της ημερίδας περιλαμβάνει:

- Χαιρετισμούς
- Παρουσίαση του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης.
- Ομιλία με θέμα τη διεθνή διάσταση της διαπίστευσης, από τον κ. Jos Leferink, Πρόεδρο της Επιτροπής Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (E.A.).
- Παρουσίαση περιπτώσεων συμβολής της διαπίστευσης στην ενίσχυση της αξιοπιστίας και της ανταγωνιστικότητας από:
- Φορέα πιστοποίησης συστημάτων διασφάλισης ποιότητας (Εκπρόσωπος

EUROCERT A.E.).

- Φορέα πιστοποίησης προϊόντων (Εκπρόσωπος ΕΛΟΤ Α.Ε.).
- Εργαστήριο δοκιμών σε κλωστοϋφαντουργικά υλικά (Εκπρόσωπος ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.)
- Εργαστήριο ηλεκτρικών και μηχανικών δοκιμών (Εκπρόσωπος ΕΛΚΕΠΗΥ Α.Β.Ε.Ε.)
- Επίδοση των πιστοποιητικών κατάρτισης σε εκπαιδευτές αξιολογητών του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης.
- Επίδοση των πιστοποιητικών διαπίστευσης σε φορείς ελέγχου προϊόντων, διεργασιών και εγκαταστάσεων.
- Στρογγυλό τραπέζι με θέμα τις εμπειρίες και τις προοπτικές του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης.
- Μικρή δεξίωση.

Την ημερίδα προσκαλούνται να παρακολουθήσουν τα στελέχη του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης και οι ενδιαφερόμενοι για το αντικείμενο.

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025

**Α**πενδυζόμαστε ότι σύμφωνα με την απόφαση της Διεθνούς Ένωσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων (ILAC) και της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (E.A.), το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 έχει πλέον αντικαταστήσει το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 45001 και τον Οδηγό ISO/IEC-25, τα οποία περιγράφουν τα κριτήρια διαπίστευσης των Εργαστηρίων Διακρίβωσης και Δοκιμών. Σύμφωνα με απόφαση του ΕΣΥΔ (ΦΕΚ 877B/2001), η μετάβαση από το παλαιό πρότυπο στο νέο θα γίνει σταδιακά, όπως περιγράφεται πιο κάτω:

**1.9.2001:** Έναρξη της υποχρεωτικής υποβολής των νέων αιτήσεων σύμφωνα με το νέο πρότυπο.

**31.10.2001:** Λήξη της προθεσμίας για τα εργαστήρια, στα οποία επίκειται η προαξιολόγηση, να προσαρμόσουν την τεκμηρίωσή τους σύμφωνα με το νέο πρότυπο και να την επανυποβάλουν στο ΕΣΥΔ. Από την ίδια ημερομηνία, τα διαπιστευμένα εργαστήρια υποχρεούνται το αργότερο δύο μήνες πριν την επόμενη προγραμματισμένη επιτήρηση, να έχουν προσαρμόσει την τεκμηρίωσή τους σύμφωνα με το νέο πρότυπο και να την έχουν επανυποβάλει στο ΕΣΥΔ.

**1.1.2002:** Έναρξη της υποχρεωτικής διενέργειας

των ετησίων επιτηρήσεων των διαπιστευμένων εργαστηρίων σύμφωνα με το νέο πρότυπο.

**1.7.2002:** Έναρξη της υποχρεωτικής χορήγησης των Πιστοποιητικών Διαπίστευσης και της διενέργειας της πρώτης εξάμηνης επιτήρησης, σύμφωνα με το νέο πρότυπο σύμφωνα με το νέο Πρότυπο Διαπίστευση και Επιτήρηση μόνο κατά το Νέο Πρότυπο.

**31.12.2002:** Λήξη της προθεσμίας της υποχρεωτικής προσαρμογής του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης προς το νέο πρότυπο.

### Η ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΟΣ ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΟΥ

Με απόφαση του ΕΣΥΔ στη συνεδρίασή του της 9.10.2001, επισημαίνεται ότι για προφανείς λόγους δεοντολογίας:

Είναι ασυμβίβαστο, για τους αξιολογητές και τα μέλη των Τεχνικών Επιτροπών του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης, να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά, αμέσως ή εμμέσως, ως σύμβουλοι εργαστηρίων ή φορέων πιστοποίησης και ελέγχου, για την απόκτηση πιστοποιητικού διαπίστευσης από το ΕΣΥΔ.

## ΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

**Η** εφαρμογή της πρόσφατης Απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης, που καθορίζει το πλαίσιο για την αναγνώριση της ικανότητας των φορέων πιστοποίησης ή ελέγχου στον υποχρεωτικό τομέα, συνεπάγεται την ανάληψη συγκεκριμένων πρόσθετων ευθυνών από το ΕΣΥΔ. Οι ευθύνες αυτές περιλαμβάνουν, ειδικότερα, τις διαδικασίες για τη διενέργεια αξιολογήσεων για τη διαπίστευση ενός σημαντικού αριθμού ελληνικών φορέων, καθώς και για την επιτήρηση ενός επίσης σημαντικού αριθμού αλλοδαπών διαπιστευμένων φορέων, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στη χώρα.

Για την έγκαιρη προετοιμασία του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης, ώστε να ανταποκριθεί στις προβλεπόμενες ανάγκες, το ΕΣΥΔ οργάνωσε το περασμένο Ιούλιο σε συνεργασία με τον βρετανικό οργανισμό διαπίστευσης UKAS, ένα εντατικό εκπαιδευτικό σεμινάριο για την κατάρτιση αξιολογητών επί της εφαρμογής του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 45004. Παράλληλα, διεξήχθη και ένα δεύτερο εντατικό εκπαιδευτικό σεμινάριο για την κατάρτιση αξιολογητών εργαστηρίων επί της εφαρμογής του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025, με επικέντρωση στις ειδικότητες που είχε διαπιστωθεί έλλειψη επαρκούς αριθμού αξιολογητών.

Με τον τρόπο αυτό, ο αριθμός των εκπαιδευμένων αξιολογητών του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης έφτασε πλέον του εξής 71:

#### Αξιολογητές Εργαστηρίων

Χριστιάννα Αλεξανδρίδου, Ιωάννης Βλαχογιάννης, Χαράλαμπος Γαλατσάνος, Αναστάσιος Γεραλής, Κωνσταντίνος Γεωργίου, Μαρίνα Ζέρβα, Ζαχαρίας Ιωαννίδης, Θεοδώρα Κλαδά, Μιχαήλ Κουπάρης, Διονύσιος Κυριακίδης, Μιχαήλ Κωτούζας, Μαρία Λαμπράκη, Αλέξανδρος Λευκόπουλος, Νικόλαος Λίπνας, Κωνσταντίνος Λεώνης, Εμμανουήλ Μαθιουλάκης, Πέτρος Μάμαλης, Αγγελική Μανέτου, Νικόλαος Μαρσέλλος, Άννα Μαυρίδου, Δημήτριος Μελάς, Χρήστος Μήτσας, Νικόλαος Μίχας, Χαρίλαος Μουτάφης, Σταύρος Μπούκης, Νικήτας Νομικός, Στυλιανός Ξυδός, Μαρία Οικονόμου, Πέτρος Πασγάλης, Ιωάννης Ρεμέντζης, Εδμόνδος Σασαρόλης, Βασίλειος Σκαράκης, Ιωάννης Σταθόπουλος, Άννα Στεφανίδου, Διονυσία Στεφανίτη, Φράνκ Στρέλε, Φραγκίσκος Τοπαλής, Κανέλλα Τσαλκάνη, Ιωάννης Τσιλιφίδης, Μιχαήλ Χρυσόστομος, Άννα Χριστοδουλίδου, Χρήστος Χριστοδουλόπουλος.

## ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ από το ΕΣΥΔ μέχρι την 20η Οκτωβρίου 2001

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ (κατά ΕΛΟΤ EN 45001)

- ΕΚΕΠΥ Α.Ε. Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κεραμικών και Πυριμάχων, Χαλκίδα. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές, μηχανικές και χημικές δοκιμές σε σκυρόδεμα, αδρανή, τσιμέντο και πυρίμαχα.
- ΕΚΕΤ Ε.Π.Ε., Ελληνικό Κέντρο Ερευνών Τσιμέντου, Λυκόβρυση Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές, μηχανικές και χημικές δοκιμές σε σκυρόδεμα.
- ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Εργαστήριο Δοκιμών Ηλιακών & Άλλων Ενεργειακών Συστημάτων, Αγ. Παρασκευή Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές δοκιμές σε ενεργειακά συστήματα.
- ΕΛΑΙΣ Α.Ε., Χημικό Εργαστήριο, Πειραιάς. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές, φυσικές και οργανοληπτικές δοκιμές σε λίπη και έλαια.
- ΕΛΚΕΔΕ, Κέντρο Τεχνολογίας & Σχεδιασμού Α.Ε., Μεταμόρφωση Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές, φυσικές και μηχανικές δοκιμές σε δέρμα.
- ΕΛΚΕΠΗΥ Α.Ε.Β.Ε., Ελληνικό Κέντρο Ελέγχου Ποιότητας Ηλεκτρονικών Υλικών, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Ηλεκτρικές και μηχανικές δοκιμές και δοκιμές επίδοσης.
- Ελληνικό Ινστιτούτο Συσκευασίας, Ελληνικός Οργανισμός Εξωτερικού Εμπορίου – ΟΠΕ Α.Ε., Ηλιούπολη Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές δοκιμές σε χαρτί και χαρτόνι.
- Επιστημονικό Εργαστήριο Ελέγχου Τροφίμων (FOODLAB), Δ. Τσιόγκα & ΣΙΑ Ο.Ε., Θεσσαλονίκη. Πεδίο εφαρμογής: Μικροβιολογικές δοκιμές σε τρόφιμα.
- ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε., Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κλωστοϋφαντουργίας, Ενδυσης & Ινών, Καλλιθέα Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές δοκιμές σε κλωστοϋφαντουργικά υλικά και προϊόντα.
- Κέντρο Ελληνικής Γούνας Α.Ε., Καστοριά. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές και χημικές δοκιμές σε γουνόδεμα και δέρμα.
- ΟΛΙΠΕΚΝ Ε.Π.Ε., Καλλιθέα Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές και φυσικές δοκιμές σε λίπη και έλαια.
- Ολυμπιακό Αθλητικό Κέντρο Αθηνών (ΟΑΚΑ), Εργαστήριο Ελέγχου Doping, Μαρούσι Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές δοκιμές σε ανθρώπινα ούρα.
- Q.TEX Α.Ε., Πυλαία Θεσσαλονίκης. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές δοκιμές σε υφάσματα, ενδύματα, νήματα και ίνες.
- SIEMENS Metering Α.Ε., Εργαστήριο Μέτρησης Ηλεκτρικής Ενέργειας & Ισχύος, Κόρινθος. Πεδίο εφαρμογής: Ηλεκτρικές δοκιμές σε μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας.
- Σωτηρόπουλος και Συνεργάτες Ε.Π.Ε., Εργαστήριο Εδαφοχημικής-Βροχοχημικής, Παλλήνη Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές και μηχανικές δοκιμές σε εδάφη.
- Α. Τσακαλίδης Ε.Ε., Εργαστήριο Φυσικών και Χημικών Δοκιμών, Πειραιάς. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές και μικροβιολογικές δοκιμές σε τρόφιμα.
- Α.Ε. Τσιμέντων ΤΠΑΝ, Εργαστήριο Τεχνολογίας Σκυροδέματος, Ελευσίνα. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές και μηχανικές δοκιμές σε σκυρόδεμα και αδρανή.
- Υπουργείο Γεωργίας, Ινστιτούτο Υγιεινής Τροφίμων, Εργαστήριο Καταλοίπων Τροφίμων, Αγ. Παρασκευή Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές δοκιμές σε τρόφιμα.

- Υπουργείο Γεωργίας, Ινστιτούτο Υγιεινής Τροφίμων, Τμήμα Ελέγχου Γάλακτος, Κρέατος και Προϊόντων Αλιείας, Αγ. Παρασκευή Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Μικροβιολογικές δοκιμές σε γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα, κρέας και προϊόντα με βάση το κρέας, αλιεύματα
- Χρυσόστομος Κόκκινος, Εργαστήριο Δοκιμών Σκυροδέματος, Αργυρούπολη Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Μηχανικές και φυσικές δοκιμές σε νωπό και σκληρωμένο σκυρόδεμα.

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ (κατά ΕΛΟΤ EN 45001)

- Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία (ΕΑΒ) Α.Ε., Εργαστήριο Διακριβώσεων, Σχηματάρη Βοιωτίας. Πεδίο εφαρμογής: Διαστασιακές και ηλεκτρικές μετρήσεις.

### Φορείς Πιστοποίησης Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας (κατά ΕΛΟΤ EN 45012)

- ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Μετάλλων, Βόλος. Πεδίο εφαρμογής: Παραγωγή βασικών μετάλλων, κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, μηχανημάτων, ειδών εξοπλισμού κλπ.
- Ελληνικός Νησιγώνων Α.Ε., Πειραιάς. Πεδίο εφαρμογής: Βιομηχανικές και επιχειρηματικές δραστηριότητες, τεχνικές δοκιμές, συσκευασία και πληροφορική.
- ΕΛΟΤ Α.Ε., Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Γεωργικές, βιομηχανικές, εκδοτικές, κατασκευαστικές, επιχειρηματικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες, Δημόσια Διοίκηση, υπηρεσίες της υγείας, κοινωνικές υπηρεσίες, πληροφορική, τεχνικές δοκιμές, συσκευασία και τεχνικές μελέτες.
- EUROCERT, Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων και Πιστοποιήσεων Α.Ε., Κηφισιά Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Βιομηχανικές, επιχειρηματικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες, πληροφορική και φυτική παραγωγή.
- Λέτρινα Α.Ε., Παράδεισος Αμαρουσίου Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Βιομηχανικές δραστηριότητες.

### Φορείς Πιστοποίησης προϊόντων (κατά ΕΛΟΤ EN 45011)

- ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Μετάλλων, Βόλος. Πεδίο εφαρμογής: Ανελκυστήρες, εξοπλισμοί υπό πίεση, έγκριση διαδικασιών μονίμων συναρμολογήσεων, έγκριση προσωπικού μονίμων συγκολλήσεων, πυροσβεστήρες, χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος κλπ.
- Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, Αθήνα. Πεδίο Εφαρμογής: Διεργασίες επίστρωσης και επιστρώματα σε αλουμίνιο για αρχιτεκτονικές εφαρμογές, ανοδείωση και ανοδικά επιστρώματα σε αλουμίνιο για αρχιτεκτονικές εφαρμογές.
- Ελληνικός Οργανισμός Εξωτερικού Εμπορίου – ΟΠΕ Α.Ε., Ελληνικό Ινστιτούτο Συσκευασίας, Ηλιούπολη Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Πλαστικά είδη συσκευασίας

- ΕΛΟΤ Α.Ε., Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Τσιμέντο, χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος, καλώδια χαμηλής τάσης με μόνωση από PVC.
- EUROCERT, Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων και Πιστοποιήσεων Α.Ε., Κηφισιά Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Οπωροκηπευτικά, σταφύλια, πολλαπλασιαστικό υλικό και αρωματικά φυτά.
- ΤΥΝ ΕΛΛΑΣ (RW TÜV) Α.Ε., Αγία Παρασκευή Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Ανελκυστήρες.

### Φορείς Πιστοποίησης συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης (κατά τον οδηγό ISO/IEC 68)

- ΕΛΟΤ Α.Ε., Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Βιομηχανικές δραστηριότητες, ξενοδοχεία και εστιατόρια, πληροφορική.
- EUROCERT, Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων και Πιστοποιήσεων Α.Ε., Κηφισιά Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Καλλιέργεια φυτών μεγάλης καλλιέργειας και κηπευτικών. Παραγωγή ετοιμού σκυροδέματος.

### Φορείς ελέγχου προϊόντων, διεργασιών και εγκαταστάσεων (κατά ΕΛΟΤ EN 45004)

- ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Μετάλλων, Βόλος. Πεδίο εφαρμογής: Ανελκυστήρες, κέντρο ελέγχου μεταφερόμενων δοχείων υπό πίεση, ανυψωτικά μηχανήματα, δοχεία υπό πίεση.
- ΤΥΝ ΕΛΛΑΣ (RW TÜV) Α.Ε., Αγία Παρασκευή Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Ανελκυστήρες, εξοπλισμοί υπό πίεση, διεργασία μονίμων συναρμολογήσεων εξοπλισμών υπό πίεση, ικανότητα προσωπικού μονίμων συναρμολογήσεων εξοπλισμών υπό πίεση, δοχεία υπό πίεση, δεξαμενές, σμηλοβήτες (εξοπλισμός υπό πίεση), μεταλλικές κατασκευές κλπ.

Στο χώρο της πιστοποίησης, των ελέγχων και των εργαστηριακών δοκιμών και μετρήσεων, ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ είναι η επίσημη αναγνώριση από αρμόδιο οργανισμό και μέσω καθορισμένων διαδικασιών, ότι ένα ναυτικό ή φυσικό πρόσωπο ασκεί συγκεκριμένες δραστηριότητες με αμεροληψία και τεκμηριωμένη επάρκεια.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να προστεθεί το όνομά σας στους παραλήπτες της « Διαπίστευσης », παρακαλούμε να επιστρέψετε στο ΕΣΥΔ με Fax (7204 500) ή με επιστολή (Σισίνη 8, 11528 Αθήνα) το παρακάτω δελτίο συμπληρωμένο.

Το παρόν τεύχος όπως και το προηγούμενο, δημοσιεύεται στον δικτυακό τόπο του ΕΣΥΔ "www.quality.ypan.gr/ESYDsite", μαζί με άλλες χρήσιμες πληροφορίες, σχετικά με το εθνικό σύστημα διαπίστευσης και τις δραστηριότητες του ΕΣΥΔ.

### ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΟΝΟΜΑ:.....  
 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ/ΕΤΗΣΗ:.....  
 ΟΔΟΣ:..... ΑΡΙΘΜΟΣ:.....  
 ΠΟΛΗ:..... Τ.Κ.:.....

Επιθυμώ να είμαι Παραλήπτης των τευχών της « Διαπίστευσης » Υπογραφή \_\_\_\_\_



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



## LABORATORIES and CERTIFICATION BODIES accredited by ESYD until 20th October 2001

### Testing Laboratories (to ELOT EN 45001)

- CERECO S.A., Ceramics and Refractories Technological Development Company, Chalkida. Scope of Accreditation: Physical, mechanical and chemical tests in concrete, aggregates and cement.
- Clothing, Textile and Fibre Technological Development (CLO.TEFL) S.A. Kallithea, Attiki. Scope of Accreditation: Physical tests in textile and fibre materials and products.
- Chrysostomos Kokkinos, Concrete Testing Laboratory, Argyroupoli, Attiki. Scope of Accreditation: Mechanical and physical tests in concrete.
- EKET Ltd., Hellenic Cement Research Center, Lycovrissi, Attiki. Scope of Accreditation: Physical, mechanical and chemical tests.
- ELAIS S.A., Chemical Testing Laboratory, N. Faliro, Attiki. Scope of Accreditation: Physical, mechanical and sensory tests in fats and oil.
- ELKEDE, Technology and Design Centre, Metamorphosi, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical, physical and mechanical tests in leather.
- Greek Fur Centre S.A, Castoria. Scope of Accreditation: Physical and chemical tests in furs and leather.
- Hellenic Electronic Equipment Quality Assurance Center (HEEQAC) S.A., Athens. Scope of Accreditation: Electrical, mechanical and performance tests.
- Hellenic Foreign Trade Board, Hellenic Packaging Institute Dep., Helioupolis, Attiki. Scope of Accreditation: Physical tests in paper and cardboard.
- Ministry of Agriculture (Institute of Food Hygiene), Food Residue Analysis Laboratory, Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical tests in food.
- Ministry of Agriculture (Institute of Food Hygiene), Milk, Meat and Fishery Products Control Section, Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Microbiological tests in milk and milk products, meat and meat products and fishery products
- NCSR "Demokritos", Solar & Other Energy Systems Testing Laboratory, Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Physical tests in solar systems.
- OLITECN Ltd, Kallithea, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical and physical tests in fats and oil.
- Olympic Athletic Center of Athens, Doping Control Laboratory, Maroussi, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical tests in human urine.
- Q.TEX S.A. Quality Control Institute for Textile, Pilea, Thessaloniki. Scope of Accreditation: Physical tests in textile, clothes and fibres
- Scientific Laboratory Food Control (FOODLAB), D. Tzioga & Co., Thessaloniki. Scope of Accreditation: Microbiological tests in food.
- SIEMENS Metering S.A., Electric Energy & Power Measurements Laboratories, Corinth. Scope of Accreditation: Electrical tests in electric power meters.
- Sotiropoulos & Associates Ltd., Soilmechanics - Rockmechanics Laboratory, Pallini, Attiki. Scope of Accreditation: Physical and mechanical tests in soil.
- TITAN S.A., Concrete Technology Laboratory, Elefsina. Scope of Accreditation: Physical and mechanical tests in concrete and aggregates.
- Tsakalidis Ltd., Piraeus. Scope of Accreditation: Chemical and microbiological tests in food.

### Calibration Laboratories (to ELOT EN 45001)

- Hellenic Aerospace Industry (HAI) S.A., Calibration Laboratory, Schematari, Viotia. Scope of Accreditation: Dimensional and electrical tests.

### Bodies Operating Certification of Quality Management Systems. (to ELOT EN 45012)

- ELOT S.A., Hellenic Organization for Standardization, Athens. Scope of Accreditation: Agricultural, industrial, publishing, business, construction and educational activities, public administration, health and social work, packaging, technical testing, information technology and engineering services etc.
- EUROCERT, European Inspection and Certification Company S.A., Kifissia, Attiki. Scope of Accreditation: Industrial, business and educational activities, information technology, growing of crops, market gardening and horticulture.
- Hellenic Register of Shipping S.A., Piraeus. Scope of Accreditation: Industrial, packaging and business activities, technical testing and information technology.
- LETRINA S.A., Athens. Scope of Accreditation: Industrial activities.
- MIRTEC S.A., Metallurgical Industrial Research and Technological Development Center, Volos. Scope of Accreditation: Manufacture of basic metals and fabricated metal products, machiner, equipment etc

### Bodies Operating Product Certification (to ELOT EN 45011)

- Aluminium Association of Greece, Athens. Scope of Accreditation: Coating processes, coatings on aluminium and anodic oxide coatings on aluminium for architectural applications.
- ELOT S.A., Hellenic Organization for Standardization, Athens. Scope of Accreditation: Cement, concrete reinforcing steel bars and rods, polyvinylchloride insulated cables.
- Hellenic Foreign Trade Board, Hellenic Packaging Institute, Helioupolis, Attiki. Scope of Accreditation: Plastic packing goods.
- EUROCERT, European Inspection and Certification Company S.A., Kifissia, Attiki. Scope of Accreditation: Fresh fruit, vegetables, nursery products and spice crops.
- MIRTEC S.A., Metallurgical Industrial Research and Technological Development Center, Volos. Scope of Accreditation: Elevators, constructional parts for elevators, pressure equipment etc.
- TÜV HELLAS (RW TÜV) S.A., Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Elevators

### Bodies Operating Environmental Management Systems Certification (to ISO Guide 66)

- ELOT S.A., Hellenic Organization for Standardization, Athens. Scope of Accreditation: Industrial activities, hotels and restaurants, information technology.
- EUROCERT, European Inspection and Certification Company S.A., Kifissia, Attiki. Scope of Accreditation: Production of ready mixed concrete, growing of crops, market gardening and horticulture.

### Inspection Bodies for Products, processes and installations (to ELOT EN 45004)

- MIRTEC S.A., Metallurgical Industrial Research and Technological Development Center, Volos. Scope of Accreditation: Elevators, center of control of transportable vessels under pressure, lifting equipment, vessels under pressure.
- TÜV HELLAS (RW TÜV) S.A., Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Elevators, pressure equipment, permanent joining procedures of pressure equipment, competence of permanent joining personnel for pressure equipment, pressure vessels, tanks, steam generators (pressure equipment), metal structures etc.

## ΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### Αξιολογητές Φορέων Πιστοποίησης και Ελέγχου

Παναγιώτης Αγερίδης, Γεώργιος Αναστασόπουλος, Κωνσταντίνος Βήχος, Εμμανουήλ Βλαζάκης, Δημήτριος Γεωργίου, Αλέξανδρος Γλιάτης, Ηλίας Γρίπος, Αντώνιος Ιορδανίδης, Νικόλαος Κατηφόρης, Εμμανουήλ Κουκουράκης, Γεώργιος Λουκάς, Μαρία Μανωλάκη, Γεώργιος Μιχαλόπουλος, Ιωάννης Μπάστας, Διονύσιος Μπουγάτσος, Νικόλαος Ορφανουδάκης, Χρήστος Παϊζής, Δημήτριος Πουλάκης, Βασιλική Ρεβίδη, Κωνσταντίνος Πείμανίδης, Κωνσταντίνος Παπακώστας, Τριαντάφυλλος Σαμαράς, Νίκη Σιούτα, Κυριακή Σταματέλου, Αναστάσιος Τριανταφύλλου, Κανέλλα Τσαλκάνη, Δημήτριος Τσαματσούλης, Χαρίλαος Τσιτουήρας, Δημήτριος Χουλιάρας.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι για την απόκτηση αυτοδυναμίας του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης στην αντιμετώπιση των μελλοντικών αναγκών σε θέματα εκπαίδευσης και ενημέρωσης των στελεχών του, διεξήχθη τον περασμένο Σεπτέμβριο ένα ακόμη συστηματικό εντατικό εκπαιδευτικό σεμινάριο με τη συνεργασία του UKAS, με αντικείμενο την κατάρτιση εκπαιδευτών. Το σεμινάριο παρακολούθησαν με επιτυχία δέκα έξι επιλεγμένοι αξιολογητές και μέλη των Τεχνικών Επιτροπών.



ACCREDITATION in GREECE

is published quarterly by the Hellenic Accreditation Council (ESYD)

Tel: +301 7204514 • fax: +301 7204500

Web: www.quality.ypan.gr/ESYDsite • E-mail: esyd@ypan.gr

Address: 8 Sisini, 11528 Athens, Greece

Editorial contact: M. Economopoulos

### ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ

Τριμηνιαία έκδοση του Εθνικού Συμβουλίου Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ)

Τηλ.: 7204514 • Τηλεομοίωση: 7204500

Διαδίκτυο: www.quality.ypan.gr/ESYDsite • Ηλ/κή δ/ση: esyd@ypan.gr

Ταχ. Διεύθυνση: Σισίνη 8, 11528 Αθήνα

Συντακτική Επιτροπή: Κ. Καγκαράκης, Ι. Μάστας, Ι. Σουφλής

Υπεύθυνος Δημοσιότητας: Μ. Οικονομόπουλος