



## Ι. Ν. Πρασιανάκης, Πρόεδρος της ΕΛΕΜΚΕ, Ομότιμος Καθηγητής του ΕΜΠ, Καλωσόρισμα - Εναρκτήρια Ομιλία στο 9<sup>ο</sup> ΕΣΜΚΕ της ΕΛΕΜΚΕ, 11-11-2016, ΕΚΤ - ΑΘΗΝΑ

### ΜΚΕ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Αξιότιμοι Κυρίες και κύριοι,

Εκ μέρους του Δ.Σ. της Ελληνικής Εταιρείας Μη Καταστροφικών Ελέγχων σας καλωσορίζω και σας ευχαριστώ για την τιμή που μας κάνετε με την παρουσία σας στο σημερινό μας Συνέδριο, που αφορά :

#### *“ΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΜΚΕ ΚΑΙ Τ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ”*

Καλωσορίζω όλους εσάς τους Λάτρεις των ΜΚΕ γιατί είτε ασχολούμεθα επιστημονικά, ερευνητικά και επαγγελματικά με τους ΜΚΕ είτε όχι είναι απολύτως βέβαιο ότι όλοι γνωρίζουμε ότι χωρίς την ύπαρξη τους δε θα είχαμε αυτή την ποιότητα ζωής, δηλαδή τέτοια ασφάλεια στα μικρά και μεγάλα έργα αλλά κυρίως στον τομέα της υγείας που αφορά όλους εμάς.

Για όλους που ασχολούνται με τους ΜΚΕ υπάρχουν κάποια βασικά ερωτήματα όπως τα ακόλουθα: Τι είναι οι ΜΚΕ; Που τους χρησιμοποιούμε; Γιατί τους χρησιμοποιούμε; Πότε τους χρησιμοποιούμε;

Όπως είναι γνωστό ως ΜΚΕ θεωρείται κάθε έλεγχος που εφαρμοζόμενος δεν επηρεάζει τη μελλοντική χρήση του εξεταζόμενου υλικού.

Καθημερινά οι ΜΚΕ δημιουργούν ένα ασφαλέστερο Κόσμο.

Όλοι οι σύγχρονοι ορισμοί της ποιότητας έχουν ένα κοινό σημείο, τη συστηματική ολική εξυπηρέτηση και ικανοποίηση των προσδοκιών του πελάτη.

Τελικά η εφαρμογή των ΜΚΕ για τον έλεγχο της ποιότητας μπορεί να καταταγεί σε τρεις κυρίες χρονικές περιόδους: Των Βαβυλωνίων, των Αρχαίων Ελλήνων, και τη Σύγχρονη Περίοδο. Η τρίτη περίοδος είναι αυτή που αφορά τη γένεση των σύγχρονων ΜΚΕ και αρχίζει το 1895 όταν ο Ράιντγκεν ανακάλυψε τις ακτίνες X και δημιούργησε την πρώτη ακτινογραφία.

Οι ατέλειες, ελαττώματα, και ασυνέχειες που υπάρχουν στο εσωτερικό στην επιφάνεια των υλικών, ή δημιουργούνται κατά τη λειτουργία τους επηρεάζουν την αντοχή τους. Έτσι η ανίχνευση τους με τις ΜΚΜ προλαμβάνει την αστοχία τους.

Ο έλεγχος με τις ΜΚΜ είναι πληρέστερος και τελειότερος και ως εκ τούτου αποτελεί μονόδρομο για την εφαρμογή του ποιοτικού ελέγχου με βάση τις αρχές της ολικής ποιότητας, δηλαδή της ποιότητας σε όλα.

- Δεν είναι η ποιότητα που κοστίζει.
- Η έλλειψη της αυξάνει το κόστος και πολλές φορές με τραγικές συνέπειες.
- Ποιότητα είναι ο τρόπος με τον οποίο η δημιουργία τείνει να ακυρώσει το χάος.

Χωρίς τους ΜΚΕ δε θα υπήρχε σύγχρονη τεχνολογία, δε θα υπήρχε ποιότητα ανάπτυξη και πολιτισμός.

Μειονέκτημα έναντι των Καταστροφικών Μεθόδων μπορεί να θεωρηθεί:

Η τυποποιημένη Εκπαίδευση και Πιστοποίηση του προσωπικού που τις εφαρμόζει.

Σήμερα, για την επίτευξη της ποιότητας, τρεις έννοιες παίζουν καθοριστικό ρόλο, η Τυποποίηση, η Πιστοποίηση και η Διαπίστευση. Αρμόδιος Φορέας για την ποιότητα στην Ελλάδα είναι το ΕΣΥΠ στο οποίο εντάσσονται ως αυτοτελείς λειτουργικές μονάδες με διαχειριστική, οικονομική και λογιστική αυτοτέλεια το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας», η «Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.» και η «Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης Α.Ε.».

Μέσα σε αυτό το σύστημα ποιότητας εντάσσεται και η Ελληνική Εταιρεία Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΕΛΕΜΚΕ), η οποία όπως ήδη γνωρίζετε είναι ένα επιστημονικό επαγγελματικό σωματείο Μη Κερδοσκοπικού Χαρακτήρα, διαπιστευμένη από το ΕΣΥΔ και αναγνωρισμένη από την ΕΦΝΔΤ και την ΙCΝΔΤ.

Η ΕΛΕΜΚΕ ιδρύθηκε πριν από 29 χρόνια, το έτος 1987 και διοικείται από 7-μελές Διοικητικό Συμβούλιο, που εκλέγεται κάθε 2 χρόνια από τα μέλη του.

Κύριος σκοπός της ΕΛΕΜΚΕ, ήταν και παραμένει η προώθηση των ΜΚΕ στη χώρα μας, εναρμονισμένα προς τη διεθνή κοινότητα ΜΚΕ, προς όφελος της Ελληνικής οικονομίας και της ασφάλειας του κοινωνικού συνόλου.

Εύχομαι Καλή Επιτυχία στις Εργασίες του σημερινού μας Συνεδρίου.

[ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ](#)