



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Τίτλος

«Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στην Εκπαιδευτική Διαδικασία»

του **Ηλία Πλέσσα**, μεταπτυχιακού φοιτητή του

Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ηλεκτρονικά Συστήματα
Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμών»

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Κατσαμάκη Αναστασία

Η παρουσίαση θα πραγματοποιηθεί τη **Δευτέρα 18 Δεκεμβρίου 2023** στις **17:00**
διαδικτυακά στον παρακάτω σύνδεσμο (σύνδεση μέσω browser):

<https://us02web.zoom.us/j/4039520498?pwd=ZVRzUm16T2gwTENwMlh0NnZ3T2FBUT09&omn=82704564107>

Meeting ID: 403 952 0498, Passcode: 477954

Περίληψη

Στη συγκεκριμένη εργασία αναλύεται η εφαρμογή της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας στην εκπαίδευση και συγκεκριμένα στις Σχολές Μηχανικών. Ειδικότερα, αναλύονται οι αρχές της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας αρχικά σε Επιχειρήσεις και Εταιρείες και στη συνέχεια στην εκπαίδευση. Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στην εφαρμογή της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας στις Σχολές Μηχανικών στην Ελλάδα και στο ερώτημα αν εφαρμόζεται και σε ποιο βαθμό. Επιπρόσθετα, γίνεται ιδιαίτερη αναφορά στις μεθοδολογίες Agile και πιο συγκεκριμένα στο πλαίσιο Scrum, όπου αναλύονται οι αξίες και οι αρχές που το διέπουν, τα στάδια που απαιτεί αυτό το πλαίσιο μέχρι το τελικό προϊόν, οι συμμετέχοντες και τα μέσα που χρησιμοποιεί.

Στη συνέχεια αναφέρονται επιτυχημένα παραδείγματα εφαρμογής του Scrum σε επιχειρήσεις και Πανεπιστήμια και παρουσιάζονται κάποια αρχικά αποτελέσματα από την προσομοίωση εργασίας σε μάθημα του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου με τη χρήση του πλαισίου SCRUM κι ελεύθερου λογισμικού στο διαδίκτυο για την καλύτερη εφαρμογή και κατανόηση του πλαισίου αυτού.

Τέλος, γίνεται συμπερασματική ανάλυση για το πλαίσιο Scrum και τον θετικό αντίκτυπο που αυτό θα είχε εάν εφαρμοζόταν σε μεγαλύτερο βαθμό σε Πανεπιστήμια αλλά και στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.