



**Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
Πειραιά Τεχνολογικού Τομέα
Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τ.Ε.**

**ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ**

**Πτυχιακή Εργασία
Φοιτητής: ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΑΣΙΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΚΟΥΡΑΣ
ΑΜ: 37980,38411**

**Επιβλέπων Καθηγητής
(ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΟΚΚΩΣΗΣ)
(Καθηγητής Εφαρμογών ΑΕΙ Τ.Τ Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τ.Ε)**

Ημερομηνία: (08/05/2018)



ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΘΕΜΑ
ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΤΑΣΙΟΣ 37980

ΝΙΚΟΣ ΓΚΟΥΡΑΣ 38411



ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η εκπόνηση αυτής της εργασίας έχει ως σκοπό να παραθέσει την τεχνολογία των ηλεκτρικών αυτοκινήτων παράλληλα με αυτή των υβριδικών δίνοντας σημασία στα χαρακτηριστικά που τα διακρίνει καθώς και τα σημεία στα οποία υπερτερούν και σε αυτά που μειονεκτούν.

Αρχικά θα ξεκινήσουμε με μια ιστορική αναδρομή στην τεχνολογία των ηλεκτρικών και των υβριδικών αυτοκινήτων. Στη συνέχεια θα αναφερθούμε στις ιδιότητές τους καθώς επίσης και στα γνωρίσματα που τα κάνουν να ξεχωρίζουν. Θα γίνει μια αναφορά στα είδη των ηλεκτρικών και υβριδικών αυτοκινήτων και τέλος θα καταλήξουμε στο τι αντίκτυπο έχουν αυτές οι νέες τεχνολογίες στην ελληνική αγορά και σε τι ποσοστό έχουν εξαπλωθεί