



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

ΗΜΕΡΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ – ΕΠΙΔΕΙΞΗ

ΠΡΩΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙΣΕΥ – TESLA GREECE
«ΒΕΛΤΙΣΤΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (Β.Η.Μ.Ο.)»

ΚΑΙ

ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΜΠ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΤΡΙΤΗ 11/10/2022 ΩΡΑ 14:30

ΣΤΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 5 ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

(Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου)

Η παρουσίαση αποσκοπεί στην ενημέρωση της ακαδημαϊκής κοινότητας και του κοινού για την πρόσφατη προσπάθεια εξέλιξης ηλεκτρικών μηχανών υψηλών επιδόσεων για ηλεκτρικά οχήματα και την επιδεικτική λειτουργία ερευνητικού οχήματος εξοικονόμησης ενέργειας κατασκευασμένου αποκλειστικά από φοιτητές της ομάδας «Προμηθέας» του ΕΜΠ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- 14:30** Χαιρετισμός από τον Κοσμήτορα της Σχολής ΗΜΜΥ ΕΜΠ, Καθηγητή Ν. Κοζύρη
- 14:40** Εμπειρίες και προοπτικές Εργαστηρίου Ηλεκτρικών Μηχανών και Ηλεκτρονικών Ισχύος ΕΜΠ στην ανάπτυξη ηλεκτροκίνητων οχημάτων
Ομιλητής: Α. Κλαδάς (Καθηγητής ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ, ακαδημαϊκός υπεύθυνος ομάδας «Προμηθέας»)
- 15:00** Ομάδα «Προμηθέας»: Προετοιμασία και κατασκευή νέου πρότυπου ηλεκτρικού οχήματος urban concept στο ΕΜΠ
Ομιλητής: Γ. Σακκάς (ΥΔ ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ, επικεφαλής ομάδας «Προμηθέας»)
- 15:30** Πρώτα αποτελέσματα συνεργατικού ερευνητικού έργου ΕΠΙΣΕΥ – Tesla Greece
«Βέλτιστος σχεδιασμός Ηλεκτρικών Μηχανών Οχημάτων (Β.Η.Μ.Ο.)»
Το έργο υλοποιείται στα πλαίσια της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (Β' Κύκλος) που συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) με κωδικό έργου: Τ2ΕΔΚ-00421
Ομιλητής: Κ. Μπούρχας (Engineering Manager - Motor Design «Tesla Greece», Συντονιστής Έργου)
- 16:00** Στρογγυλό τραπέζι – ερωτήσεις/απαντήσεις
- 16:30** Επιδεικτική λειτουργία του ερευνητικού οχήματος urban concept του ΕΜΠ

Είσοδος ελεύθερη, για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον Τομέα Ηλεκτρικής Ισχύος του ΕΜΠ
(Συντονιστής: Α. Κλαδάς, τηλ. 2107723765, Γραμματεία: Π. Ζάννης, τηλ. 2107723767)

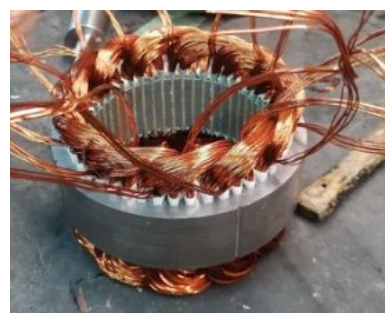
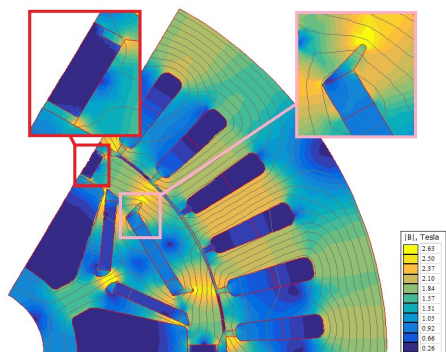


Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ευχαριστούμε για την ευγενική υποστήριξη τους εταιρικούς χορηγούς της προσπάθειάς μας:

Χρυσοί

Αργυροί

Χάλκινοι

Υποστηρικτές



Raycap



KBS

G.R.P. Quality Products
ΚΛΕΑΝΘΗΣ Β. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

Praktiker

ABB



ΙΔΡΥΜΑ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΑΙ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΑΓΓΕΛΙΚΟΥΣΗΣ



WinMedica
Serving Health for Life

anytime



NISSAN

PLANET

**ROTECH
ENGINEERING**



BETA
SIMULATION SOLUTIONS

SKRIMIZAS
PLASTIC INDUSTRY
www.skrimizeas.gr

ergo HELIX
drills - screws & fasteners

ΦΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ



Prometheus Team



www.prometheus.ntua.gr



www.facebook.com/prometheus.ntua



www.instagram.com/prometheus_eco_racing_ntua