



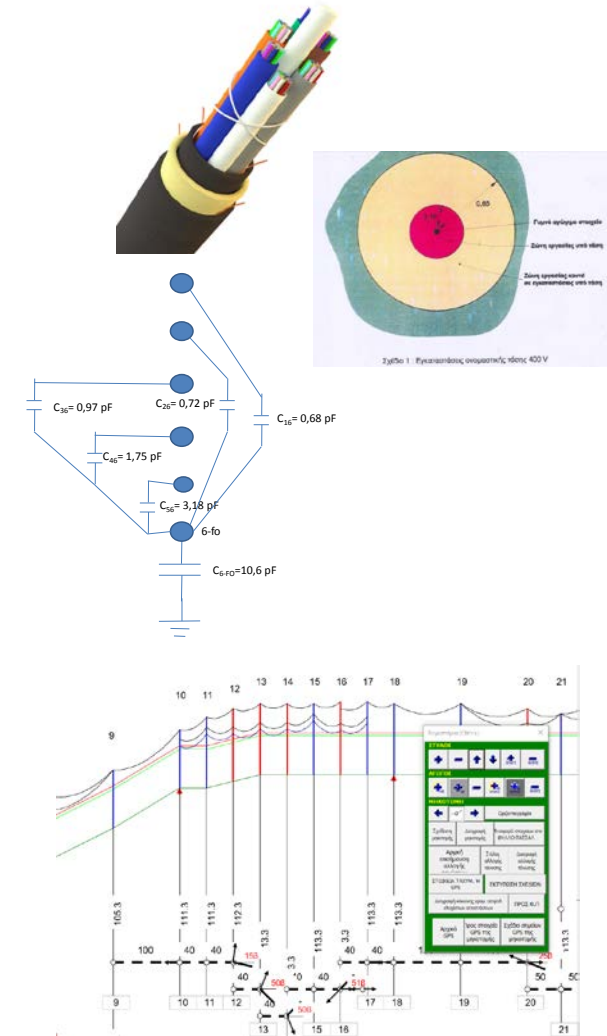
ΤΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ ΜΑΣ

ΓΙΑΤΙ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

(ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ)

Αξιοποιείται η μεγάλη τεχνογνωσία σε εξειδικευμένα θέματα δικτύου και εφαρμογών ηλεκτροκίνησης που τεκμηριώνεται από πληθώρα σχετικών ερευνητικών έργων:

- 1) Διερεύνηση συνθηκών εγκατάστασης δικτύου οπτικής ίνας στο δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ (Οκτώβριος 2022)
- 2) ALTITUDE (ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΕΔΔΗΕ ΜΕ ΧΡΗΣΗ DRONES ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ)», το έργο χρηματοδοτείται από ΕΕΑ and Norway Grants 2014-2021 με εταίρο το ΔΕΔΔΗΕ.
- 3) Αναβάθμιση της ψηφιακής εφαρμογής για τις Μελέτες Δικτύων Διανομής (ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ)



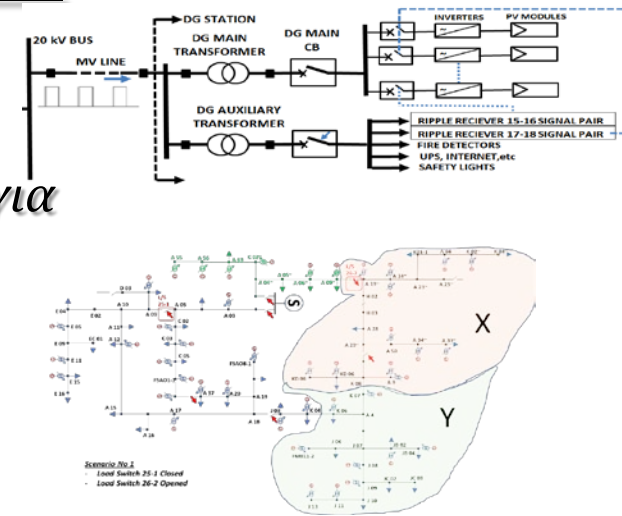
ΓΙΑΤΙ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

(ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ)

Αξιοποιείται η μεγάλη τεχνογνωσία σε εξειδικευμένα θέματα δικτύου και εφαρμογών ηλεκτροκίνησης που τεκμηριώνεται από πληθώρα σχετικών ερευνητικών έργων:

- 4) Διερεύνηση εκμετάλλευσης τεχνικών τηλεχειρισμού ακουστικής συχνότητας για έλεγχο διανεμημένης παραγωγής και μέτρηση ροής φορτίου.
- 5) ERASMUS+: "Κέντρα Επαγγελματικής Αριστείας - Centers for Vocational Excellence" με σκοπό την ανάπτυξη της Αριστείας στην εκπαίδευση Επαγγελματιών στη Βιώσιμη Ενέργεια (Center of Vocational Excellence in Sustainable Energy)
- 6) HORIZON 2021-2027 ----- ENERGIA4ALL ----- E-TRIKALA, INNORA, ΠΔΜ, ΟΜΙΛΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΥ:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΚΑΙ ΠΙΛΟΤΙΚΟΥ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΑ ΤΡΙΚΑΛΑ ΜΕ ΣΚΟΠΟ PEER TO PEER CONTRACTS ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ BLOCKCHAIN



ΓΙΑΤΙ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

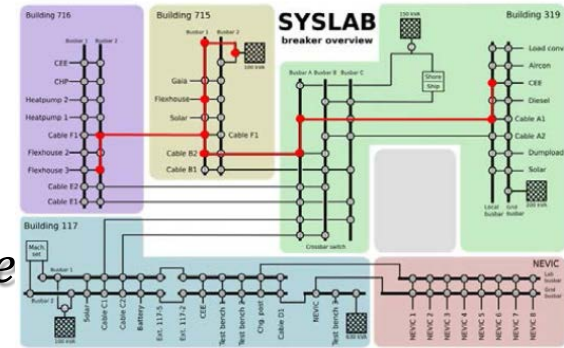
(ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ)

Αξιοποιείται η μεγάλη τεχνογνωσία σε εξειδικευμένα θέματα δικτύου και εφαρμογών ηλεκτροκίνησης που τεκμηριώνεται από πληθώρα σχετικών ερευνητικών έργων:

7) Ευρωπαϊκό έργο σε διαχείριση ζήτησης σε συνεργασία με DTU-Δανία και ITU-Τουρκία

H2020 EriGrid programm – DiNoDR project - DTU Test Bench: Demand Response with Residential and Commercial Loads for Phase Balancing in Secondary Distribution Networks.

8) Πρώτος φορέας που είναι πιστοποιημένος επιστημονικός συνεργάτης και εκπαιδευτικό κέντρο KNX (Διεθνές πρότυπο Building Management Systems) και μπορεί να εκπαιδεύσει KNX συνεργάτες και να δώσει δυνατότητες ανάπτυξης προϊόντος KNX από απόσταση



ΓΙΑΤΙ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

(ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ)

Αξιοποιείται η μεγάλη τεχνογνωσία σε εξειδικευμένα θέματα δικτύου και εφαρμογών ηλεκτροκίνησης που τεκμηριώνεται από πληθώρα σχετικών ερευνητικών έργων:

- 9) Μοναδικοί στην Ελλάδα στην **ΕΠΑΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΙΣΗ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ – ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 ΚΑΙ 2 με εργαστήρια.**
- 10) «*Integrated actions towards enhanced e-mobility in European regions*» και ακρωνύμιο **E-MOB**, του προγράμματος *Interreg Europe*.
- 11) «*Integration of Green technologies into urban transport*» και ακρωνύμιο **Green Inter-e-mobility**, του προγράμματος *Greece-North Macedonia IPA Cross-Border program 2014-2020*
- 12) Έξυπνη Διαχείριση Ηλεκτρικής Ενέργειας και Τεχνολογίες Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων», με ακρωνύμιο **SEEMBEET**, Διμερής E&T Συνεργασία Ελλάδας- Τουρκίας, έργο ΓΓΕΚ. – Μόνιμη συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κωνσταντινούπολης

