

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ2

Βιώσιμη παραγωγή, αποθήκευση, μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Παραγωγή-Αποθήκευση Υδρογόνου

Δρ Ιωάννης Κ. Καλδέλλης, Αντιπρόεδρος ΤΕΣ/ΕΠΕΒΚ/ΓΓΕΚ/ΥΠΑΝ
Καθηγητής, Αντιπρύτανης Έρευνας & Δια Βίου Εκπαίδευσης Πα.Δ.Α.

Περιλαμβάνονται επιλεγμένες επιστημονικές-ερευνητικές δημοσιεύσεις σε καθιερωμένα Διεθνή Περιοδικά-Συνέδρια την περίοδο (2010-2022) για το Θέμα της Παραγωγής & Αποθήκευσης Υδρογόνου.

Kavadias K.A., Apostolou D., Kaldellis J.K., 2018, "Modelling and Optimisation of a Hydrogen-based Energy Storage System in **an Autonomous Electrical Network**", *Applied Energy*, Vol.227, pp.574-586.

Kaldellis J.K., Kavadias K., Zafirakis D., 2015, "**The Role of Hydrogen-based Energy Storage** in the Support of Large-scale Wind Energy Integration in Island Grids", *International Journal of Sustainable Energy*, Volume 34, pp. 188-201.