**LENR-PAP IKE ATHENS 15/10/2024**

[www.pap-lenr.com](http://www.pap-lenr.com)

O καθηγητής Χρήστος Δ. Παπαγεωργίου, Διδάκτωρ του **Imperial College** και Διευθύνων Σύμβουλος της υπό ίδρυση Εταιρείας LENR-PAP IKE έχει αφιερώσει μεγάλο μέρος των ερευνητικών του δραστηριοτήτων στο ΕΜΠ σε εκρηκτικά φαινόμενα που προκαλούνται από ηλεκτρικούς παλμούς σε μεταλλικά σύρματα ή φύλλα διαφόρων σχημάτων και συνθέσεων.

Μετά από πολλά χρόνια, χιλιάδες σχετικά πειράματα και εκτεταμένη θεωρητική ανάλυση, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι αυτά τα εκρηκτικά φαινόμενα σχετίζονται πιθανότατα και με Πυρηνικές Αντιδράσεις χαμηλής Ενέργειας (LENR).

Αυτή η υπόθεση υποστηρίχθηκε επίσης από σχετικά πρόσφατες εκρήξεις μπαταριών Λιθίου, ακόμη και όταν αυτές οι μπαταρίες έχουν λήξει (Zombiebatteries). Οι ληγμένες μπαταρίες έχουν αμελητέα υπολειπόμενη ηλεκτρική ενέργεια, ωστόσο, σε ορισμένες περιπτώσεις δημιούργησαν πολύ μεγάλες εκρήξεις.

Ο καθηγητής Παπαγεωργίου πιστεύει ότι οι ισχυρές εκρήξεις των μπαταριών ΛΙθίου (Li) οφείλονται στα φαινόμενα LENR μεταστοιχείωσης του Λιθίου (Li), που δημιουργούνται πιθανόν σε αγώγιμες καμπύλες δομές που υπάρχουν από κατασκευής στις μπαταρίες Λιθίου (Li).

 Όπως έχει θεωρητικά αποδείξει οι καμπύλες αγώγιμες δομές μπορούν να αυτό-αναφλεγούν λόγω κβαντικών ιδιοτήτων που σχετίζονται και με την καμπυλότητα τους.

Ο καθηγητής Παπαγεωργίου, με την υποστήριξη μιας ομάδας ειδικών, θα συνεχίσει την έρευνα σε αυτά τα φαινόμενα προκειμένου να κατασκευαστεί τελικά μια διάταξη μηχανή που θα χρησιμοποιεί φαινόμενα LENR για την παραγωγή θερμικής ενέργειας χωρίς έκλυση ραδιενέργειας.

**Η σχετική τεχνολογία ονομάστηκε από τον καθηγητή PAP-LENR.**

Ο καθηγητής Παπαγεωργίου πιστεύει ότι το πιο σημαντικό είναι να αποκαλυφθεί ο μηχανισμός με τον οποίο πυροδοτείται το φαινόμενο PAP-LENR, γιατί αν κατανοήσουμε τον μηχανισμό, τότε μπορούμε να τον χρησιμοποιήσουμε σε όλο και πιο βελτιωμένα πειράματα και διατάξεις.

Αυτός ο μηχανισμός όταν τεκμηριωθεί επιστημονικά και πειραματικά θα αποτελεί το ουσιαστικό μέρος της Πνευματικής Ιδιοκτησίας (IP) της εταιρείας. Η διαδικασία έρευνας και ανάπτυξηςR&D χωρίζεται σε δύο στάδια:

1. **Στο πρώτο στάδιο** θα κατασκευάσουμε ένα ασφαλές και κατάλληλο εργαστήριο όπου θα δοκιμάσουμε διάφορα αγώγιμα σύρματα ή φύλλα επικαλυμμένα με διάφορα υλικά και Λίθιο (Li) που υποπτευόμαστε από θεωρητική κβαντική ανάλυση ότι είναι ευαίσθητα στη δημιουργία φαινομένων LENR όταν δέχονται ηλεκτρικούς.

Στο εργαστήριο αυτό θα εκτελέσουμε ένα κατάλληλο αριθμό πειραμάτων όπου θα διαβιβάζονται ηλεκτρικοί παλμοί διαφόρων μορφών και μεγεθών σε κατάλληλα δοκίμια. Πιστεύουμε ότι εάν εμφανιστούν ισχυρές εκρήξεις, θα είναι μια αρχική ένδειξη ότι έχουν εμφανιστεί LENR.

1. **Στο δεύτερο στάδιο,** σκοπεύουμε να κατασκευάσουμε μια ειδική μηχανή PAP-LENR που θα λειτουργεί συνεχώς καίγοντας εκρηκτικά επιλεγμένα δοκίμια που θα περιέχουν Λίθιο (Li) με αποτέλεσμα να μετατρέπεται η ηλεκτρική ενέργεια των ηλεκτρικών παλμών σε πολλαπλάσια θερμική ενέργεια από την μεταστοιχείωση του Λιθίου (Li).

Η πρώτη αυτή στοιχειώδης μηχανή LENR θα είναι ένα πρώτο βήμα προς την επίλυση του ενεργειακού προβλήματος και του φαινομένου του θερμοκηπίου αντικαθιστώντας τις μηχανές καύσης ορυκτών καυσίμων με μηχανές PAP-LENR που θα χρησιμοποιούν Λίθιο (Li) που θα μεταστοιχειώνεται σε Ήλιο (He).

Η επόμενη εξέλιξη της τεχνολογίας PAP-LENR δεν μπορεί να περιγραφεί σήμερα , αλλά είναι σίγουρο ότι τα ορυκτά καύσιμα που παράγουν τα καταστροφικά αέρια θερμοκηπίου μπορούν σταδιακά να αντικατασταθούν με «καύσιμα» της τεχνολογίας PAP LENR που όπως εκτιμάται θα βασίζονται στην μεταστοιχείωση του Λιθίου (Li) και του οποίου αποθέματα υπάρχουν σε αφθονία για χιλιάδες χρόνια.

Η περίοδος του πρώτου σταδίου εκτιμάται ότι θα είναι μικρότερη των δύο ετών και τα απαιτούμενα κεφάλαια υπολογίζονται σε 1.000.000 ευρώ.

Για την απόκτηση αυτών των κεφαλαίων, η εταιρεία μας είναι έτοιμη να προσφέρει ποσοστό των μετοχών της μετά από διαπραγματεύσεις με ενδιαφερόμενους επενδυτές.

Καθ. Χρήστος Δ. Παπαγεωργίου

<https://higherwire.com/blogs/articles-1/how-do-lithium-batteries-work>