

## ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΖΩΗΣ

**Εκπρόσωπος Ερευνητικής Ομάδας: ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΝΙΤΟΔΑΣ**

Η GLONATECH δραστηριοποιείται στην αναπτυσσόμενη αγορά της νανοτεχνολογίας με ιδιόκτητες μεθόδους σχεδιασμού αντιδραστήρων και προϊόντων που επιτρέπουν την παραγωγή, σε βιομηχανική κλίμακα, υψηλής ποιότητας νανοσωματιδίων και καινοτόμων προϊόντων-εφαρμογών, με στόχο τη βελτίωση της ανθρώπινης ζωής και την προστασία του περιβάλλοντος.

Τα προϊόντα αυτά επιδεικνύουν βελτιωμένες ιδιότητες και αντοχή στο χρόνο σε σχέση με τα αντίστοιχα συμβατικά υλικά. **Οι αισθητήρες της GLONATECH αποτυπώνουν το επίπεδο της μηχανικής παραμόρφωσης μερών αεροπλάνων ή κατασκευαστικών υλικών σε πραγματικό χρόνο, εξασφαλίζοντας τη δομική τους ακεραιότητα.**

**Επιπρόσθετα, οι νανοδομημένες βαφές και πολυμερικοί αφροί, που έχουν αναπτυχθεί από την ερευνητική ομάδα της GLONATECH, αποτελούν προϊόντα διεθνούς κυριαρχίας, αφού ο συνδυασμός της μείωσης κατανάλωσης καυσίμου των πλοίων ή των αεροπλάνων, με ταυτόχρονα φιλική προς το περιβάλλον λύση, είναι κάτι που αναμένει με μεγάλη προσμονή η παγκόσμια αγορά. Ήδη, η GLONATECH έχει αναπτύξει ένα δίκτυο συνεργατών και πελατών, σε περισσότερες από 15 χώρες και επεκτείνεται αλματωδώς.**

