

“FLERIANA” ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΦΙΛΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εκπρόσωπος Ερευνητικής Ομάδας: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΟΥΛΙΑΡΗΣ

Οι εταιρείες PROVIPAX Α.Ε. και PRO ACTINA Α.Ε. προχώρησαν σε ένα κοινό ερευνητικό έργο, με σκοπό την ανάπτυξη νέας καινοτόμου τεχνολογίας με εφαρμογή σε απορρυπαντικά και καθαριστικά σκευάσματα οικιακής χρήσης.

Σκοπός της μελέτης ήταν ο εντοπισμός και κατάλληλος συνδυασμός φυσικών και φυσικής προέλευσης συστατικών για την παραγωγή εξαιρετικά αποτελεσματικών προϊόντων, τα οποία δε θα είναι ερεθιστικά για τα μάτια ή το δέρμα και παράλληλα θα είναι φιλικά προς το περιβάλλον. Ιδιαίτερο βάρος δόθηκε στην αποτελεσματικότητα των τελικών σκευασμάτων, η οποία ορίστηκε να είναι υψηλότερη από τα υπάρχοντα συνθετικά προϊόντα του εμπορίου.

Όλες οι πρώτες ύλες προέρχονται από ανανεώσιμες πηγές. Επιπλέον, η παραγωγική διαδικασία είναι ιδιαίτερα απλή με δυνατότητα εφαρμογής σε βιομηχανική κλίμακα. Το αποτέλεσμα αυτής της μελέτης είναι το πρώτο φυσικό απορρυπαντικό “Fleriana”.

