

Προσωπικό

Μαρία Κωνσταντοπούλου, Διευθύντρια Ερευνών (Ερευνήτρια Α')

Δημήτρης Ραπτόπουλος, PhD Συνεργαζόμενος Επιστήμονας

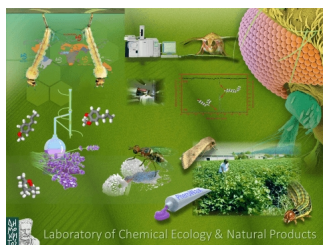
Ελένη Κουτσουμπέλη, Μεταδιδακτορική Συνεργάτις

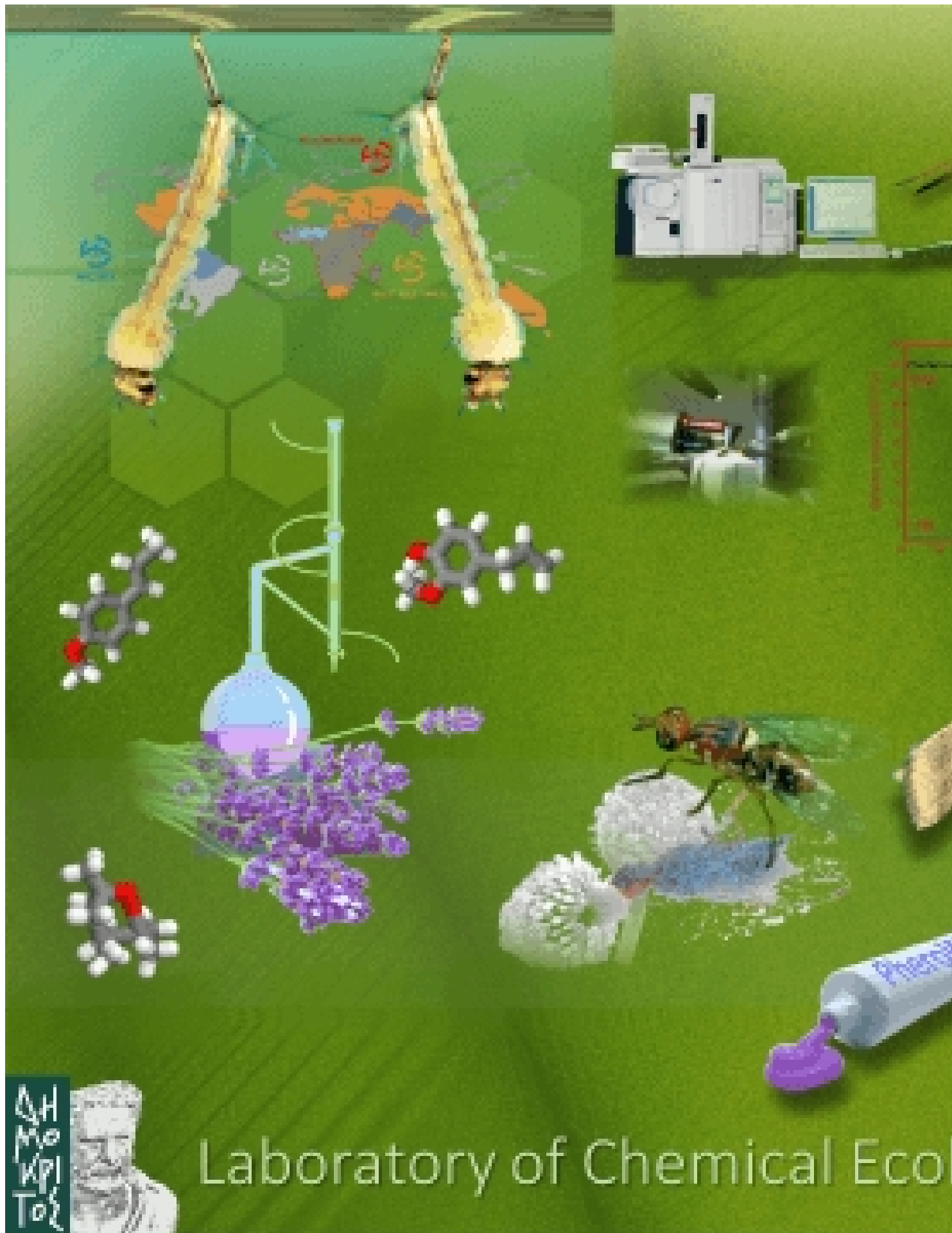
Αναστασία Φύτρου, Μεταδιδακτορική Συνεργάτις

Πέτρη-Χριστίνα Μπέτση, Πτυχιούχος Συνεργάτις (*MSc*)

Ιωάννα Δασενάκη, Πτυχιούχος Συνεργάτις (*MSc*)

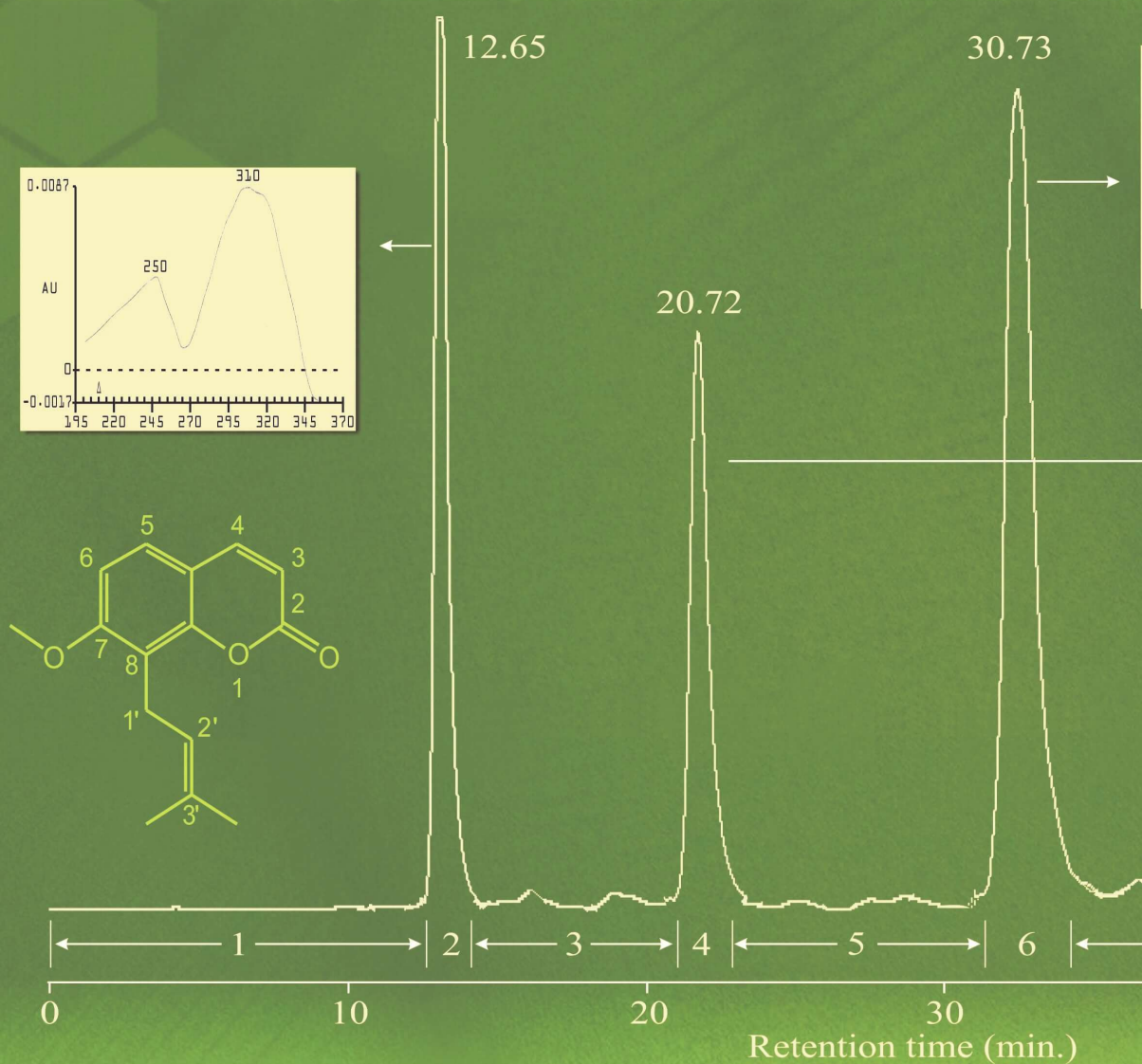
Νεοκλής Μανίκας, Υποψήφιος Διδάκτωρ





[illegible]

Citrus aurantium insect

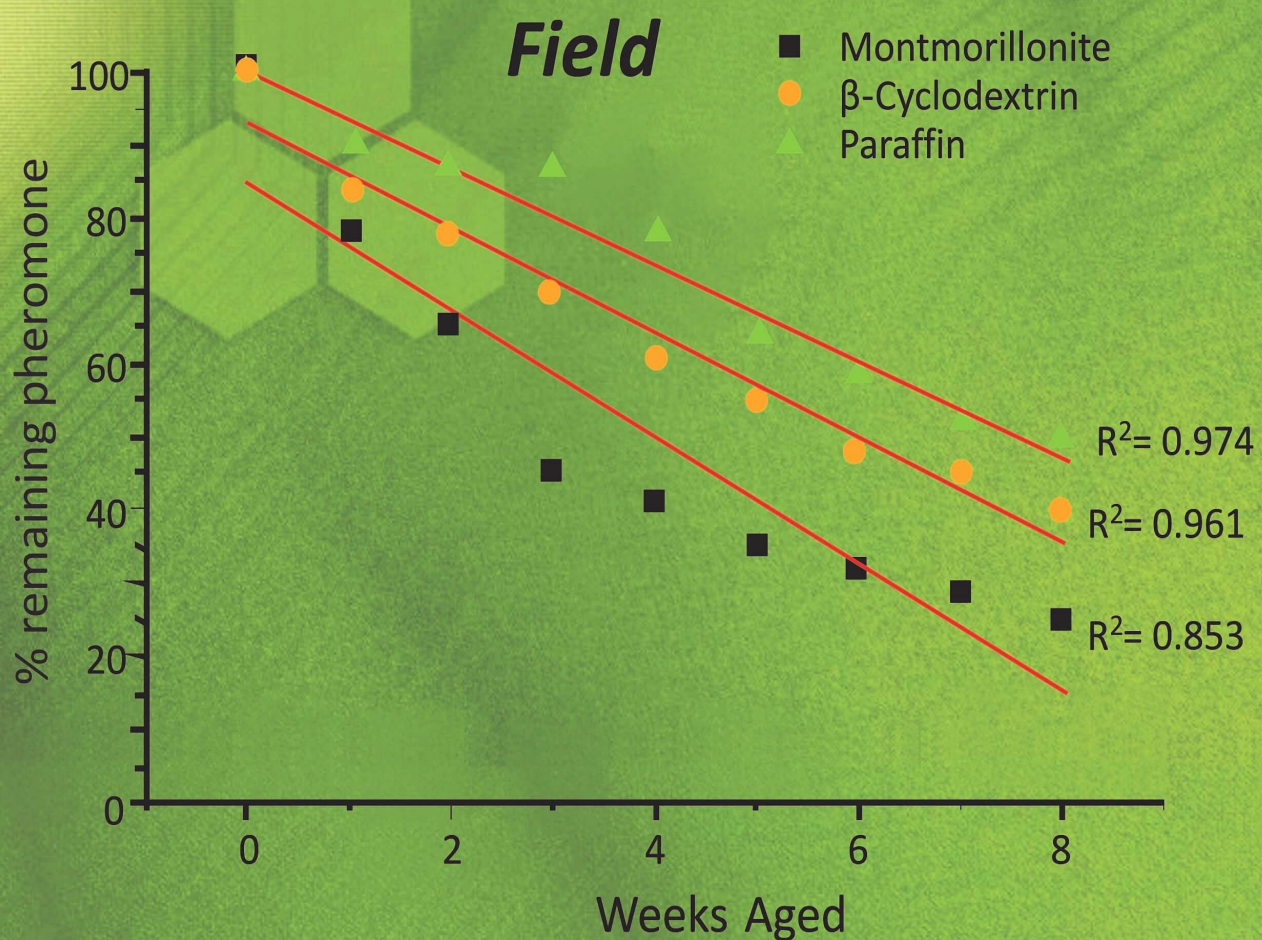


osthol

6',7'-epoxybergamottin

ΕΠΙΛΕΞΑΜΕΝΟΙ ΕΙΣ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝ (ἐκλεκτοί) καὶ ἡγορευόντες τοὺς λόγους τῆς προφητείας τοῦ ἁγίου Πνεύματος καὶ τοῦ κυρίου ἡμῶν Ἰησοῦ Χριστοῦ, ὡς ἔστιν γεγραμμένον ἐν τῇ ἐπιστολῇ τοῦ ἁγίου Παύλου πρὸς τὸν Ῥωμ. 16:25-27

Eco-friendly matrices as releas for the Mating Disrupt



Application of the pheromone containing paraffin blob on the tree trunk



μεθόδους για την ανάλυση των φυσικών προϊόντων και την αξιολόγηση της βιωσιμότητάς τους. Η έρευνα αυτή είναι απαραίτητη για την ανάπτυξη νέων προϊόντων και την βελτιστοποίηση των υφιστάμενων.



Formulation approaches of various

Microencapsulation in nanofibers



Prays oleae sex pheromone (Z7-14:Alld) released from fiber mats heated to 45°C for 15 min



Gels with high load capacity



Initial load (28gr)



Exhausted (5gr)

Formulation of large amounts of semiochemicals in polymeric matrices with stable release rate characteristics



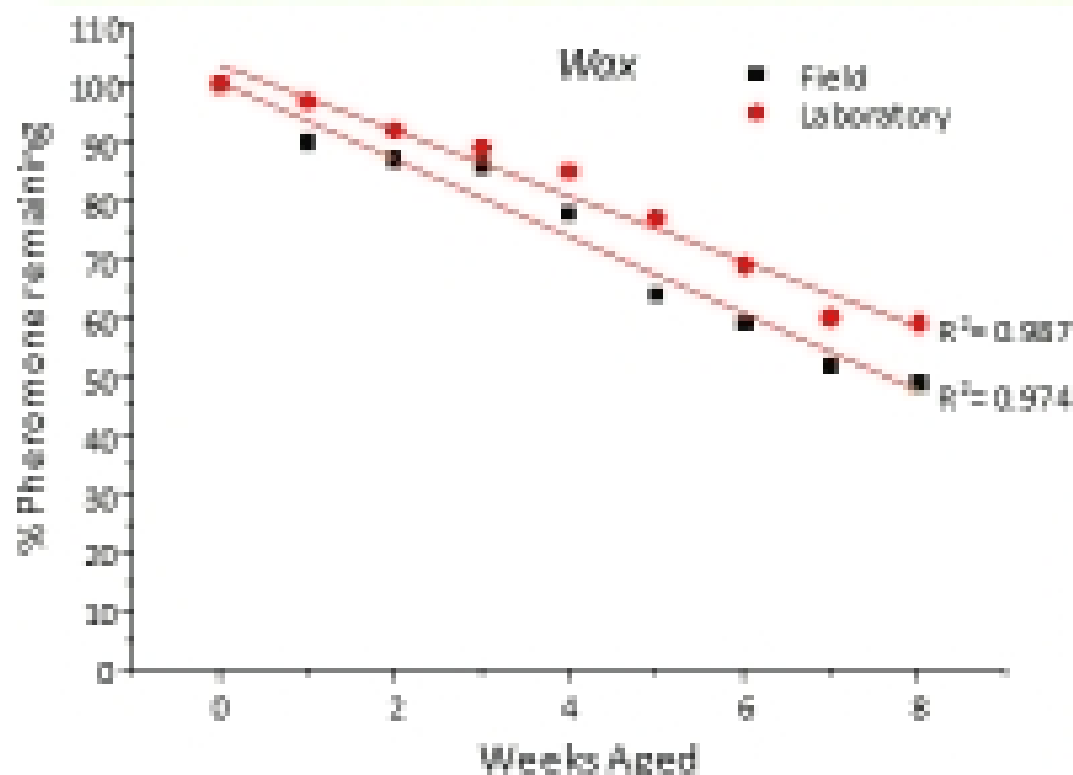
μηχανισμούς που οδηγούν στην αλληλεπίδραση μεταξύ των οργανισμών και του περιβάλλοντος, με στόχο την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν στην

PRECISION AGRICULTURE

Smart farming applications alternative to drone-aided s



Remotely c
caulking gu
precision d
Prototype



απομείωση των επιπτώσεων των χημικών προϊόντων στην υγεία και στο περιβάλλον, με έμφαση στον εντοπισμό και στην

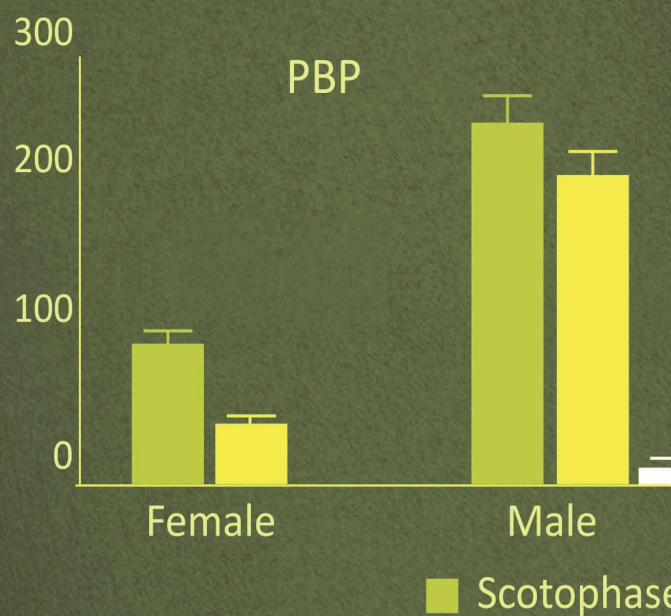
PBP and OBP in *Le...*

Scotophase
Female Male

Anti- PBP1

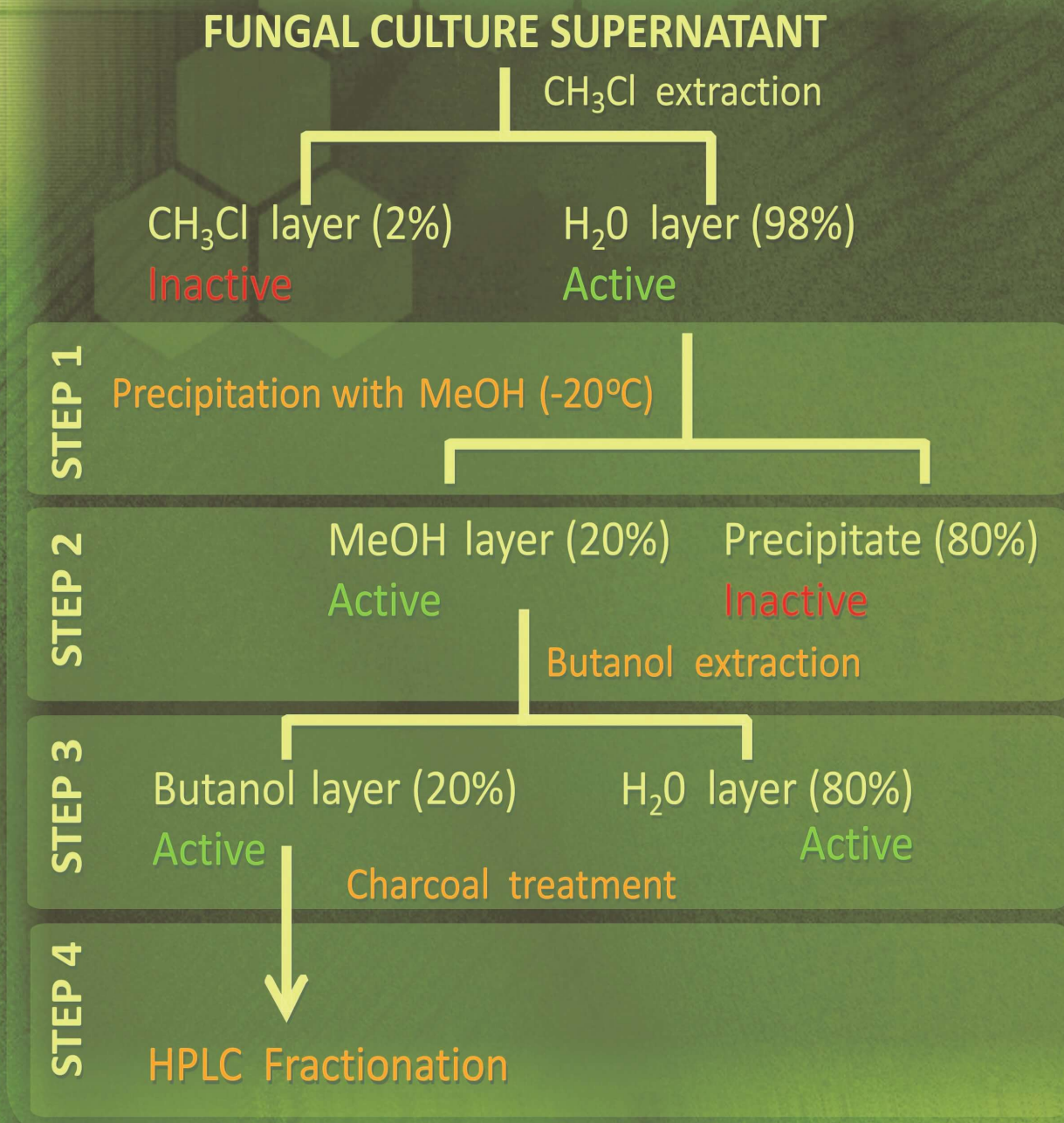


Anti GOBP2



βιοαποικοδόμηση (αποδόμηση) Από απόσπασμα κόνινης οργανικών και

Purification of *Mucor hiemalis*



4000 mV

-61.756 mV

NM



LEFINE

Yeast platforms for production



Genes

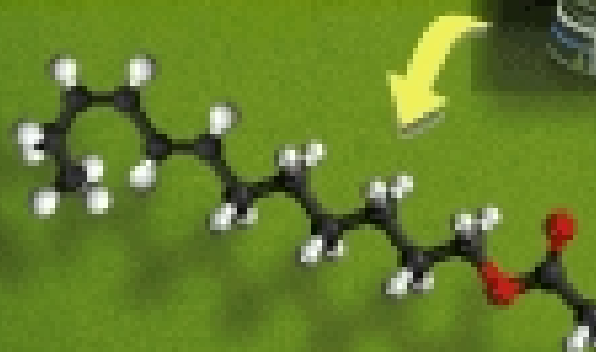
Yeast cell



Yeast



Fermenter



E7,Z9 dodecadienyl acetate
Lobesia botrana sex pheromone



~~Αποσπασμα (Research dissemination) of 17th Heliconia meeting, 2015, pdf, (page 12-13, News of the Hellenic Entomological Society, September 2016), <https://www.researchgate.net/publication/311581520>~~