**Νίτρωση στο ακετανιλίδιο**

Αφού διαβάσετε και κατανοήσετε τη θεωρία που υπάρχει στο εργαστηριακό φυλλάδιο, παρακολουθήσετε τα ηλεκτρονικά έγγραφα “Νίτρωση στο ακετανιλίδιο” και “Μέθοδοι διαχωρισμού και καθαρισμού οργανικών ενώσεων”, μπορείτε να παρακολουθήσετε τα βίντεο που ακολουθούν στους παρακάτω συνδέσμους και παρουσιάζουν αναλυτικά την πειραματική διαδικασία νίτρωσης στο ακετανιλίδιο:

1. Προσθήκη αντιδραστηρίων- Διαλυτοποίηση ακετανιλιδίου-Προσθήκη μίγματος νίτρωσης-Αντίδραση

<https://upatrasgr-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/gpasp_upatras_gr/Ef0JUPEwmFNCh_GJ8OQw1QABu1M3AEjEm5IoxqsqkAdGRw?e=shx5rb>

1. Μετάγγιση σε ψυχρό νερό-Σχηματισμός ιζήματος προϊόντων της νίτρωσης-Απομόνωσή τους και πλύσεις αυτών

<https://upatrasgr-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/gpasp_upatras_gr/EcixkEdFWepGqE_OKoElVrEBCrPVpZTDONtHewusq2AvnA?e=ookOVW>

1. Καθαρισμός με ανακρυστάλλωση-Απομόνωση πάρα νιτροακετανιλιδίου-Ξήρανση το

<https://upatrasgr-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/gpasp_upatras_gr/EUfbX2IH8IxLiSAh0Hj9c6UBy6u9C0MnXWZGf3aTXIGSwQ?e=8DlaFB>

1. Έλεγχος καθαρότητας του **πάρα νιτροακετανιλιδίου**/ταυτοποίηση

<https://upatrasgr-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/gpasp_upatras_gr/EU2QsdiH0O1Ntu9cN6pw5qYBgvJpPHrJMZrJdrEYmo_KMw?e=BRjGvA>

Να διαβάσετε με προσοχή τις οδηγίες συμπλήρωσης της αναφοράς που έχουν αναρτηθεί ηλεκτρονικά στα “έγγραφα”.