**Χρωματογραφία λεπτής στοιβάδας, TLC**

Αφού διαβάσετε και κατανοήσετε τη θεωρία που υπάρχει στο εργαστηριακό φυλλάδιο, παρακολουθήσετε τη διάλεξη που έχει αναρτηθεί στα έγγραφα από τον κο Γ. Πασπαράκη καθώς και τα ηλεκτρονικά έγγραφα “Χρωματογραφία λεπτής στοιβάδας, TLC” και “Μέθοδοι διαχωρισμού και καθαρισμού οργανικών ενώσεων”( σελ.37 Χρωματογραφία), μπορείτε να παρακολουθήσετε τα βίντεο που ακολουθούν στους παρακάτω συνδέσμους και παρουσιάζουν αναλυτικά την πειραματική διαδικασία της χρωματογραφία λεπτής στοιβάδας, TLC:

1. Προετοιμασία για την ανάπτυξη του χρωματογραφήματος - Τοποθέτηση αμινοξέων στο πλακίδιο

[TLC1.mp4](https://upatrasgr-my.sharepoint.com/%3Av%3A/g/personal/gpasp_upatras_gr/ESNPcjWxCnRHjMG3fnj5L-YBdOJEfP60xWY-pWfqhT8YDg?e=fIgkwm)

1. Ανάπτυξη και Εμφάνιση χρωματογραφήματος

[TLC2.mp4](https://upatrasgr-my.sharepoint.com/%3Av%3A/g/personal/gpasp_upatras_gr/EaXMzec_XBhHjoT91Ub_4_sBN6liq0LoXjaip_hgSgdcdA?e=frX0Vf)

1. Επεξήγηση χρωματογραφήματος και Υπολογισμός Rf

[TLC3.mp4](https://upatrasgr-my.sharepoint.com/%3Av%3A/g/personal/gpasp_upatras_gr/EdY2lF-ByXxDtGBp7aJGEPoBKEvTsglrrFRjjAGlWaluJg?e=Cak9kd)