

Ηράκλειο 18 Φεβρουαρίου 2022

Η ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Του φοιτητή Kledi Salla, θα γίνει τη

Τετάρτη 23/02/2022 και ώρα **14:00**

στην αίθουσα B2 του κτηρίου του τμήματος Χημείας

Θέμα Διπλωματικής:

«Analyzing the structure of protein polymer conjugates with infrared spectroscopy»

Για την παρακολούθηση της παρουσίασης δια ζώσης, το κοινό θα πρέπει να έχει τα απαραίτητα δικαιολογητικά (πιστοποιητικό εμβολιασμού, νόσησης ή rapid test).

Abstract:

Bovine serum albumin (BSA) is regarded as an excellent model carrier protein with several uses in immunology, biochemistry, and biotechnology. The goal of this thesis is to use infrared

spectroscopy to characterize BSA conjugates bearing different polymerization initiators, as well as different BSA-polymer conjugates while establishing IR spectroscopy as a trustworthy

technique for bioconjugate characterization, particularly when traditional characterization approaches fail to offer molecular characterization.