

## **About This Application**

This app is designed by Professor Nguyen T. K. Thanh at University College London to help researchers and users to easily calculate concentration and size of gold nano particles simply based on their UV-VS spectrum.

## **Informazioni sull'applicazione**

Questo sito è stato progettato da Professor Nguyen T.K Thanh, University College London, per aiutare ricercatori e utenti a calcolare facilmente concentrazione e dimensione delle nanoparticelle d'oro basandosi semplicemente sul loro spettro UV-Vis

## **关于这个应用**

此应用是由伦敦大学学院的 Nguyen T.K Thanh 教授设计，希望以此来帮助研究员跟使用者在基于紫外—红外光谱数据上，利用它更方便的计算金纳米颗粒的浓度与大小。

## **À propos de cette application**

Ce site web a été conçu par le Professeur Nguyen T. K. Thanh de l'University College London pour aider les chercheurs et les utilisateurs à calculer facilement la taille des nano particules d'or uniquement à partir de leur spectre UV-visible.

## **Acerca de esta aplicación.**

Este sitio web ha sido diseñado por el Profesor Nguyen T. K. Thanh en el University College London para ayudar a investigadores y usuarios a calcular concentraciones y tamaños de nano-partículas de oro basándose simplemente en su espectro UV-VS.

## **Σχετικά με την εφαρμογή**

Η συγκεκριμένη εφαρμογή σχεδιάστηκε από την Καθηγήτρια Nguyen T. K. Thanh του University College London, και απευθύνεται σε ερευνητές

και χρήστες με σκοπό τον εύκολο υπολογισμό της συγκέντρωσης και του μεγέθους των νανοσωματιδίων Χρυσού, βασιζόμενη απλά στο φάσμα υπεριώδους-ορατού των σωματιδίων.

### **Giới thiệu ứng dụng**

Ứng dụng này được thiết kế bởi giáo sư Nguyễn T.K.Thanh thuộc Đại Học University College London để giúp đỡ các nhà nghiên cứu và những người có nhu cầu sử dụng tính toán nồng độ và kích cỡ của hạt vàng dễ dàng hơn, đơn giản bằng cách thông qua phổ UV-vis

### **عن هذا التطبيق**

هذا التطبيق مصمم بواسطة أ.د. ناجين ت. ك. ثانه أستاذ بكلية جامعة لندن لمساعدة الباحثين و المستخدمين لتقدير تركيز و حجم جسيمات الذهب النانوي بسهولة اعتماداً على أطياف امتصاصهم للضوء الفوق بنفسجي- المرئي

### **О приложении**

Данный вебсайт создан Профессором Nguyen T. K. Thanh из University College London для того, чтобы помочь исследователям и остальным пользователям легко вычислять концентрацию и размер золотых наночастиц, основываясь на спектре их видимого УФ излучения.