الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى

Université Ferhat Abbas -Sétif 1 Faculté des Sciences



جامعة فرحات عباس -سطيف 1 كلية العلوم

Soutenance de Doctorat en Sciences

Spécialité : Chimie

Par:

Mme HOUAS Noudjoud

Intitulé:

Synthèse, caractérisation, calculs quantiques et étude comparative de l'activité biologique d'un acide α - aminophosphonique et une base de Schiff.

devant le jury:

ISSAADI Saifi	Professeur à l'Université Ferhat ABBAS Sétif 1	Président
CHAFAI Nadjib	Maître de Conférences à l'Université Ferhat ABBAS Sétif 1	Rapporteur
BAHLOUL Ahmed	Professeur à l'Université Mohamed El Bachir El Ibrahimi BBA	Examinateur
MAOUCHE Naima	Professeur à l'Université Ferhat ABBAS Sétif 1	Examinatrice
TABTI Salima	Maître de Conférences à l'Université Mohmed El Bachir El Ibrahimi BBA	Examinatrice
FADHEL Amar	Maître de Conférences à l'Université Mohamed Khider Biskra	Examinateur
BENDAAS Abderrahmane	Professeur retraité	Invité
CHAFAA Salah	professeur retraité	Invité

Jeudi 20 Janvier 2022 à 9h30

Lieu: Salle de soutenances

La soutenance est à huis clos, tout en respectant les mesures barrières.