

دراسه تأثير الموجات فوق الصوتيه على بعض الصفات الكيميائيه لعصير البرتقال
باستعمال منهجيه استجابته السطح

**Studying the effect of ultrasound on some chemical properties of orange
juice by response surface methodology**

فاطمه كاظم محمد

الاشراف

م.د عمار بدران رمضان التميمي