



باسمه تعالی

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

دانشکده مهندسی زراعی

گروه: صنایع غذایی

رشته/گرایش: فناوری مواد غذایی

جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد / رساله دکتری

عنوان: مقایسه راندمان استخراج کاروتنوئید از کینوای قرمز با دو روش اولتراسوند و سیال فوق بحرانی و بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی کاروتنوئید خالص سازی شده آن در پایدارسازی روغن سویا

Title: comparison of carotenoid extraction efficiency from red Quinoa (*Chenopodium quinoa*) by ultrasound assisted and supercritical fluid methods and evaluation of antioxidant activity of purified carotenoid on the oxidative stability of soybean oil

استاد راهنما: دکتر رضا اسماعیل زاده کناری، دکتر رضا فرهمندفر

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۱۹ ساعت: ۹:۳۰

استاد مشاور: دکتر مریم عزیزخانی

مکان: <http://81.12.5.70/foodsciencepresentation/>

دانشجو: پروا عبدالهی آلکامی