



باسمه تعالی

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

دانشکده مهندسی زراعی

گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی

رشته/گرایش: علوم و مهندسی صنایع غذایی – فناوری مواد غذایی

جلسه دفاع از پروپوزال (پیشنهاد) رساله دکتری

عنوان: بررسی خصوصیات آنتی اکسیدانی و آنتی میکروبی عصاره‌های گیاه جینسینگ و کینوا قرمز نانوریزپوشانی شده

در پوشش بیوپلیمری جهت افزایش عمر نگهداری خامه

Title: Investigation of antioxidant and antimicrobial properties of nanocapsulated ginseng plant and red quinoa extracts in biopolymer coating to increase cream shelf life

استاد (استادان) راهنما: آقای دکتر رضا اسماعیل زاده کناری – خانم دکتر زینب رفتنی امیری

زمان: ۱۴۰۰/۱۰/۶، ۱۱:۳۰-۱۰

استاد (استادان) مشاور:

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

دانشجو: حدیث عظیمی نژاد