



دانشگاه حکیم سبزواری

بسمه تعالی

اطلاعیه دفاع از

پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان :

تأثیر تمرینات ترکیبی در آب پر تغییرات بیان ژنی برخی از شاخص‌های ماتریکس خارج سلولی و هیپاتوکاین‌های کبد موش‌های چاق ناشی از رژیم غذایی پرچرب

دانشجو:

محمدرضا سخنور

استاد راهنما :

دکتر رویا عسکری

استادان مشاور :

دکتر امیر حسین حقیقی

دکتر مجید خزاعی

استاد داور:

دکتر حمید معرفتی

زمان :

۱۴۰۲/۱۱/۲۳ - ساعت ۱۱:۳۰

مکان : دانشکده علوم ورزشی-دانشگاه حکیم سبزواری