

# دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات فیزیولوژی

پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد فیزیولوژی پزشکی

عنوان:

بررسی اثر محدودیت جریان خون اندام تحتانی و ورزش استقامتی بر شاخص  
های هیستولوژیکی، بیان گیرنده های آنژیوتانسین نمره II واپلین در آئورت موش  
های صحرایی نر پیر

توسط: محمد عباس بجشک

استاد راهنما: دکتر سیاوش جوکار

سال تحصیلی: ۱۳۹۶-۱۳۹۷



**Kerman University of Medical Sciences**

**Faculty of Medicine & physiology research center**

In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree(MSc)

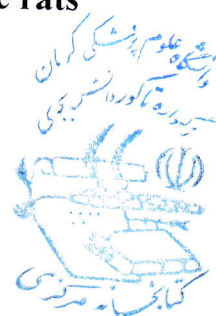
**Title:**

**Evaluation of the effects of restriction of blood flow along with mild  
expression of angiotensin and endurance exercise on histological indices  
apelin receptors in the aorta of old male rats**

**by: Mohammad Abbas Bejeshk**

**Supervisor : Dr. Siyavash joukar**

**Year : 2018**



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۶/۲۰

بسمه تعالی



صور تجلسه دفاع از پایان نامه

شماره: .....

پیوست: .....

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

تحصیلات تکمیلی دانشگاه

جلسه دفاعیه پایان نامه تحصیلی آقای محمد عباس بجشک دانشجوی کارشناسی ارشد رشته فیزیولوژی پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان تحت عنوان " بررسی اثر محدودیت جریان خون اندام تحتانی و ورزش استقامتی بر شاخص های هیستولوژیکی، گیرنده های آنزیماتسین نمره II و اولین در آنورت موش های صحرایی نو پیر" در ساعت ۹ روز سه شنبه مورخ ۹۷/۶/۲۰ با حضور اعضای محترم هیات داوران متشکل از:

سمت	نام و نام خانوادگی	امضا
الف: استاد راهنما (اول)	جناب آقای دکتر سیاوش جوکار	
ب: استاد راهنما (دوم)	_____	_____
ح: استاد مشاور (اول)	_____	_____
ح: استاد مشاور (دوم)	_____	_____
د: عضو هیات داوران (داخلی)	سرکار خانم دکتر فرزانه رستم زاده	
ذ: عضو هیات داوران (خارجی)	سرکار خانم دکتر مریم ایران پور	
نماینده تحصیلات تکمیلی	سرکار خانم دکتر فرزانه رستم زاده	

تشکیل گردید و ضمن ارزیابی به شرح پیوست با درجه ..... پذیرفته شد و نمره ..... ۱۷.۴۷۷ مورد تأیید قرار گرفت.

