**عنوان پایان‌نامه:**

بررسی تأثیر برآورده شدن آنتی‌ژن التیامین‌های اورژانس در جراحی با بیماران حاد براساس سطح بافتی فوکال ادزه‌زن کبدی

---

**عنوان پایان‌نامه (انگلیسی):**

Survival of patients with Glioblastoma multiforme and low grade astrocytoma based on tissue level of focal adhesion kinase

---

**مشخصات استاد:**
نام و نام خانوادگی: دکتر آرش صفرازی
آدرس الکترونیک: saffarrian@yahoo.com

---

**مشخصات دانشجو:**
نام و نام خانوادگی: حامد اشرفیان
آدرس الکترونیک: hamedeshraghian@yahoo.com

---

**نمره:**
IR.SUMS.MED.REC.1397.553

---

**شناسه:**
دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز

---

**محل بررسی:**
پروپوزال طرح در جلسه‌ای دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز بررسی قرار گرفت و بر اساس مدارک ارسال مورد تایید مؤسسه اخلاقی قرار گرفت.

---

**مصوبه کمیته اخلاق:**
1. بر اساس توابع موجود در کمیته اخلاق در پژوهش، کلیه مسئولیت‌های حقوقی و حرفه‌ای اجرای طرح بر عهده‌ی شما و همکارانتان باقی خواهد ماند.
2. کلیه مسئولیت‌ها مربوط به این مصوبه، بر اساس مدارک دریافت شده در تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۰۷ می‌باشد و ضروری است هرگونه تغییرات و اصلاحات اعمال شده در این مسئولیت، توسط منتقا مختبر طرح فورا به کمیته اخلاق اطلاع داده شود.

---

**تمامی مطالعات و تحقیقات: **
دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز

---

**دکتر مجیدی نهایی شمالیانی**
دبیر کمیته سازمانی اخلاق در پژوهش‌های زیست‌پزشکی
دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز

---

**دکتر مهران جواهی اشرفیان**
رئیس کمیته سازمانی اخلاق در پژوهش‌های زیست‌پزشکی
دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز