<table>
<thead>
<tr>
<th>تاریخ تصویب:</th>
<th>IR.ABZUMS.REC.1398.023</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>شناسه:</td>
<td>دانشگاه علوم پزشکی البرز</td>
</tr>
<tr>
<td>محل بررسی:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تصمیم صادره:</td>
<td>مصوب</td>
</tr>
</tbody>
</table>

پژوهال طرح، در جلسه‌ی دانشگاه علوم پزشکی البرز مورد بررسی قرار گرفت و بر اساس مدارک ارسال مورد تصویب کمیته‌ی اخلاق واقع گردید.

توجه:
1. علی‌رغم تصویب مطالعه در کمیته‌ی اخلاق در پژوهش، کلیه‌ی مسئولیت‌های حقوقی و حرفه‌ای اجرای طرح بر عهده‌ی شما و همکارانتان باقی خواهد ماند.
2. کلیه‌ی مستندات مربوط به این مصوبه، بر اساس مدارک دریافت شده در تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۷ می‌باشد و ضروری است هرگونه تغییرات و اصلاحات اعمال شده در این مستندات، توسط متقاضی محترم طرح فوراً به کمیته‌ی اخلاق اطلاع داده شود.

ارزش تشخیصی اشباع اکسیژن وریدی در مقایسه با base excess یا چربی و وریدی بای پیش بینی شکست هموراژ در بیماران

### انتشار پایان‌نامه

**دکتر محمد نوری سیاهور**

دیپلم کمیته دانشگاهی، مسئول اخلاق در پژوهش‌های زیست‌پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی البرز

### انتشار پایان‌نامه

**دکتر حسین کریمی**

رئیس کمیته دانشگاهی، مسئول اخلاق در پژوهش‌های زیست‌پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی البرز

---

**عنوان پایان‌نامه: (فارسی):**

Psychometric value of peripheral venous oxygen saturation in comparison with atrial and venous base excess for hemorrhagic shock prediction in multiple traumatic patients

**عنوان پایان‌نامه: (انگلیسی):**

Diagnostic value of peripheral venous oxygen saturation in comparison with atrial and venous base excess for hemorrhagic shock prediction in multiple traumatic patients

**مشخصات استاد راهنما (محقق):**

نام و نام خانوادگی: دکتر علی هوازی نیا

آدرس الکترونیک: dr.alitaheriniya@gmail.com

**مشخصات دانشجو:**

نام و نام خانوادگی: غزال مبای

آدرس الکترونیک: qlsaba@gmail.com