



THE  
SECOND  
NATIONAL  
FESTIVAL  
ON  
RESEARCH THESIS  
**KHAYYAM  
AWARDS**

# دومین جشنواره پانزدهمین نوبت جشنواره خیاّم

جناب آقای اسرار خانم

وحید اسکندری، نفیسه شریفی

پژوهشگر برتر دهمین دوره جشنواره پایان نامه های برتر، جایزه ویژه خیاّم

سلام علیکم

ترویج علم در کشور و تشویق فضایل انسانی و پرورش استعدادها جزء وظایف و مأموریت های سازمان های علمی و فرهنگی کشور می باشد. در پرتو این حرکت عظیم و به پشتوانه ایمان الهی، اراده محکم و روح خودباوری است که شکوفایی روزافزون استعداد های جوانان این مرز و بوم، عرصه های مختلف علمی جهان را در نور دیده است.

اینک به این تلاش و بهمت ارزشمند شما در عرصه پژوهش ارج نهاده و نظریه دریافت امتیازات لازم، اثر رسالی شما بعنوان اثر برتر جشنواره برگزیده میشود. بدینوسیله ضمن عرض تبریک، تندیس ویژه جشنواره پایان نامه های برتر کشور تحت عنوان "جایزه ویژه خیاّم در دوره دوم برگزاری آن" حضورتان تقدیم می گردد

ساخت و بررسی حسگر زیستی مبتنی بر پراکندگی رامان ارتقاء یافته ی سطحی (SERS) به هدف  
آشکارسازی مولکول فنیل آلانین موجود در پلاسما ی خون کودکان مبتلا به بیماری فنیل کتونوریا فنی

عنوان اثر

محور موضوعی اثر

علوم پایه (فیزیک)

دکتر شمس فریادانی  
دبیر اجرایی جشنواره

دکتر مهد علی ابراهیمی  
ریاست جشنواره