



# باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

Young Researchers and Elite Club

شماره ۹۹/ص ۱۵

تاریخ ۱۳۹۹/۰۳/۰۴

پیوستاری:

## روسای محترم استانی دانشگاه آزاد اسلامی

با سلام و احترام؛

پیرو نامه شماره ۹۹/ص ۳۸ مورخ ۹۹/۰۲/۲۳ در خصوص فراخوان طرح فطرت بهار و تابستان، به پیوست فراخوان و بروشور طرح های تحقیقاتی و فناورانه دانشجویی در فصل بهار و تابستان، ارسال می شود. لذا خواهشمند است دستور فرمایید هماهنگی لازم جهت اطلاع رسانی به واحدهای تابعه و دانشجویان صورت پذیرد. در این زمینه پیشنهاد می شود:

- ۱- فایل فراخوان و بروشور در صفحه اصلی سایت واحدهای دانشگاهی درج شود.
- ۲- خبر برگزاری فراخوان در سایت اصلی واحد دانشگاهی به طور ثابت درج شده و لینک خبر آن برای دانشجویان ارسال شود.
- ۳- در شبکه های اجتماعی (مجازی) دانشجویی واحدهای دانشگاهی فراخوان و بروشور ارسال شده و به نحو مقتضی اطلاع رسانی شود.
- ۴- فراخوان و بروشور به تعداد کافی چاپ شده و در بردهای دانشگاه، خصوصاً در محل گروه ها و دانشکده های واحدهای دانشگاهی، نصب شود.
- ۵- بنر و یا استند فراخوان در محل ورودی های واحدهای دانشگاهی نصب شود.

دکتر فرید رزازی  
سرپرست معاونت دانشجویی  
باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

## فراخوان طرح های تحقیقاتی و فناورانه دانشجویی را در فصل بهار و تابستان باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

### رویکردهای کلی:

پویش پژوهش در خانه  
پژوهش هدفمند، هدایت شده، کاربردی و کوتاه مدت  
پژوهش با رعایت اصل فاصله گذاری اجتماعی

### محورهای اصلی:

تشخیص بیماری  
شیوع بیماری  
شایعات و مسائل اجتماعی و روانشناختی مرتبط با بیماری کرونا  
مدیریت بیماری های واگیر و بحران ناشی از آن  
اقتصاد و کسب و کار و جهش تولید در زمان بحران کرونا و پسا کرونا  
آموزش و حل بحران کرونا

### آغاز فراخوان

۲۰ اردیبهشت ماه  
مهلت تحویل پیشنهاد اولیه طرح  
۱۳ تیرماه  
برگزاری رویداد  
۲۰ مردادماه

### معیارهای ارزیابی:

خلاقیت و نوآوری، مسئله محور بودن، مبتنی بر نیاز های کشور و بومی بودن، داشتن ارزش علمی، فنی و تخصصی، مستندسازی علمی، ساده و کاربردی بودن، سهولت اجرا، محصول محور بودن

### روشهای انجام طرح:

تولید نرم افزار، اپلیکیشن موبایل، شبیه سازی رایانه ای، بازی رایانه ای  
تولید نمونه سخت افزاری (طراحی و ساخت ابزار و محصولات، تولید پروتوتایپ)  
تولید آثار هنری (فیلم کوتاه، گرافیک، انیمیشن، موشن گرافیک، و نظایر آن)  
پژوهش و ارزیابی بر اساس آمایش و استنتاج آماری

## موضوعات پیشنهادی:

هنر	علوم انسانی	پزشکی	علوم پایه و فنی مهندسی	
پوستر، بروشور، فیلم کوتاه و ... در خصوص اطلاع رسانی در مور کرونا	انگ اجتماعی مرتبط با ویروس COVID19	آزمون های تشخیص آزمایشگاهی بومی (سریع و ارزان)	سامانه های هوشمند تشخیصی (سریع و ارزان)	تشخیص
پوستر، بروشور، فیلم کوتاه و ... در خصوص اطلاع رسانی در مور کرونا	-اجتماعات مجازی -ایمنی و پیشگیری از ابتلا به کرونا در اجتماعات و خصوصاً سیستم حمل و حمل عمومی	پژوهش های محیطی در خصوص شناسایی منبع و مخزن ویروس	نحوه عملکرد ویروس در بدن انسان و تاثیر درمان و واکسن با استفاده از مدل سازی ریاضی	شیوع
جلوگیری از شایعه در خصوص کرونا بوسیله : فیلم کوتاه و ...	تعاملات جدید اجتماعی سازگاری با کرونا و هنجارهای جدید اجتماعی	نیازهای اطلاعاتی سلامت مرتبط با ویروس	سامانه های فراگیر اطلاع رسانی دقیق	شایعات و مسائل اجتماعی و روانشناختی
درمان از راه دور	شیوه های مقابله با افسردگی، اضطراب و وسواس در دوران کرونا	بررسی احتمال میزبان غیر انسان در کشور ایران - بررسی زمان علامت دار شدن بیماران بعد از مواجهه با ویروس در کشور	مطالعات مدل سازی و مشخص کردن افراد در معرض ریسک	مدیریت
کسب و کارهای جدید هنری در دوران کرونا و پسا کرونا	کرونا و راه حل برون رفت از بیکاری	کسب و کارهای جدید در حوزه پزشکی	-کسب و کارهای آنلاین - کار در خانه	اقتصاد و کسب و کار با رویکرد جهش تولید
نقش هنر در حل بحران	آموزش هنجارهای جدید در خانواده و جامعه	ایمنی از ابتلا به بیماری در محیط های آموزشی	سامانه های نوین آموزش غیر حضوری	آموزش و حل بحران

شایان ذکر است، سایر موضوعات مرتبط با محورهای اصلی، در صورت تأیید شورای باشگاه واحد، مورد پذیرش است.