



باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

Young Researchers and Elite Club

شماره ۸۳/ص ۹۹

تاریخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۴

پسوند ۰۲۱

روسای محترم استانی دانشگاه آزاد اسلامی

با سلام و احترام؛

با آرزوی قبولی طاعات و عبادات در ماه مبارک رمضان، با توجه نامگذاری سال ۹۹ از سوی مقام معظم رهبری به عنوان سال جهش تولید و آغاز بحران جهانی ویروس کرونا ۲۰۱۹ (کووید-۱۹)، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در دانشگاه آزاد اسلامی، به منظور شناسایی، حمایت و هدایت ایده های نوآورانه دانشجویان و مدیریت و برنامه ریزی تحقیقات دانشجویی هدفمند و کاربردی، فراخوان طرح های تحقیقاتی و فناورانه دانشجویی را در فصل بهار و تابستان، ابلاغ می نماید. لذا خواهشمند است دستور فرمایید هماهنگی لازم جهت اطلاع رسانی به واحدهای تابعه و دانشجویان صورت پذیرد.

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 مورد 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 مورد 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
	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.