



دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
Smart University of Medical Sciences

چهارمین فراخوان اعطای گرنت

طرح های توسعه ای آموزش ترکیبی

مدیریت امور پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
به منظور توسعه آموزش ترکیبی و اعتلای جایگاه
یادگیری الکترونیکی در آموزش عالی سلامت، چهارمین
فراخوان اعطای گرنت را به پژوهشگران دانشگاه های
علوم پزشکی اعلام می نماید.

۱۶ خرداد ماه الی ۱۶ مرداد ماه ۱۴۰۲

محورهای گرنت:

- طراحی و استفاده از هوش مصنوعی، یادگیری ماشینی و ابر داده ها در آموزش علوم پزشکی.
- طراحی و بکارگیری فناوری بلاکچین (زنجیره های بلوکی) در پروژه های مرتبط با آموزش و علوم پزشکی.
- طراحی و تولید محیط های یادگیری شبیه سازی شده (SLE) و ساخت شبیه سازهای آموزشی.
- توسعه آموزش های حوزه سلامت الکترونیک و تله مدیسین.
- به کارگیری و ارزشیابی روش های هوشمند به منظور مدیریت داده های سلامت (طراحی ابزارهای آموزشی مبتنی بر وب و یادگیری با تلفن همراه).
- تدوین روش های ارتقای دسترسی به آموزش پزشکی ترکیبی با استفاده از طراحی و ایجاد روش ها و ابزارهای جدید آموزشی.
- طراحی مطالعات مرتبط با سیاستگذاری، تبیین و پیاده سازی اصول اخلاق در آموزش مجازی و یادگیری الکترونیکی در دانشگاه های علوم پزشکی.
- بررسی و ارائه راهکار جهت حل مسائل مربوط به "ارائه پایدار" آموزش پزشکی ترکیبی در مناطق در حال توسعه کشور.
- طراحی و تدوین مطالعات مبتنی بر واقعیت ترکیبی (VR) و واقعیت افزوده (AR) در آموزش علوم پزشکی ترکیبی.
- ترکیبی سازی برنامه های آموزشی اعم از برنامه های منجر به مدرک و یا سایر دوره های کوتاه مدت.
- طراحی و تدوین گرایش های جدید فناوری های آموزشی برای آموزش علوم پزشکی ترکیبی.
- طراحی و توسعه شبکه های اجتماعی بر خط مرتبط با آموزش و یادگیری ترکیبی.
- مطالعه و شناسایی ملاک های اندازه گیری کیفیت آموزش ترکیبی.
- بررسی و استفاده از منابع آموزشی باز (OER) در آموزش علوم پزشکی ترکیبی.
- طراحی، اجرا و ارزشیابی دوره های همگانی آموزش آزاد درون خطی (MOOCs).
- طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه های کامپیوتری آموزشی (OCW).
- بازی وارسازی (Gamification) رایانه ای در آموزش علوم پزشکی.
- طراحی و توسعه آموزش های ترکیبی در محیط های بین المللی.
- ارائه و پیاده سازی آموزش های ترکیبی مرتبط با حوزه ی حقوق سلامت.

تا سقف ۲۰ میلیون تومان

گرنت
نوع اول

کارشناسان دانشگاه های علوم پزشکی
اعضای هیئت علمی دانشگاه های علوم پزشکی

تا سقف ۴۰ میلیون تومان

گرنت
نوع دوم

اعضای هیئت علمی دانشگاه های علوم پزشکی
(با سابقه فعالیت در حوزه آموزش الکترونیکی)
اعضای کمیته آموزش ترکیبی دانشگاه ها
کارشناسان شاغل و خبره در حوزه آموزش الکترونیکی

تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان

گرنت
نوع سوم

اعضای هیئت علمی دانشگاه های علوم پزشکی با
سابقه فعالیت در حوزه آموزش الکترونیکی (با
مرتبه دانشیاری و بالاتر)

مراحل اعطای گرنت:

- ثبت طرح در سامانه پژوهشیار دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
- انجام داوری علمی طرح
- بررسی و تایید نهایی در شورای آموزشی-پژوهشی دانشگاه
- عقد قرارداد

لینک ثبت نام:

<https://research.smums.ac.ir>

کسب اطلاعات بیشتر: ۰۲۱-۴۱۱۳۴ داخلی های ۶۱۱-۶۱۰

