



بیمارستان قلب شهید رجایی

طراحی و پیاده سازی سامانه مجله علمی الکترونیکی انستیتو قلب و عروق شهید رجایی

شناسنامه طرح

4020222	کد رهگیری طرح
	تاریخ تصویب پیش پروپوزال
طراحی و پیاده سازی سامانه مجله علمی الکترونیکی انستیتو قلب و عروق شهید رجایی	عنوان طرح
Design and implementation of the electronic scientific journal system of Shahid Rajaie Cardiovascular Institute	عنوان لاتین طرح
09126109269	تلفن
samira.kalayi@yahoo.com	پست الکترونیکی
مطالعه کیفی	نوع مطالعه
1402/07/01	تاریخ شروع
1403/07/01	تاریخ خاتمه
خیر	آیا طرح چند مرکزی است؟
	مرکز/مراکز دیگر
	نام سازمان تصویب کننده اولیه پروپوزال
	محل اجرای طرح
بیمارستان قلب شهید رجایی	محل اجرای طرح
بیمارستان قلب شهید رجایی	سازمان مجری
	سازمان مجری
Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences	دانشکده/محل خدمت
پزشکی مولکولی	رشته تخصصی
	توضیحات
کاربردی	نوع طرح ها

مجری همکاران

نام و نام خانوادگی	سمت در طرح	نوع همکاری	توضیحات
سعیده مظلوم زاده	مجری و نویسنده مقاله	مشاور	
مجید ملکی	مجری و نویسنده مقاله	مشاور	

مجری همکاران

نام و نام خانوادگی	سمت در طرح	نوع همکاری	توضیحات
سمیرا کلائی نیا	مجری اصلی / نویسنده مقاله	نظارت بر اجرای طرح	
پریسا علی دوست سلیمی	همکار طرح و نویسنده مقاله	نوشتن پروپوزال	
مهناز نیک نام	همکار طرح و نویسنده مقاله	سایر	طراحی نرم افزار

دانشده/مرکز مربوطه

رده	نوع ارتباط با مرکز
گروه داخلی	وارد کننده

اطلاعات تفصیلی

آیتم ها	متن
بیان مسئله	<p>مجله علمی یک نشریه ادواری است که از طریق به اشتراک گذاشتن آخرین و جدیدترین یافته‌های پژوهشی، در جهت پیشبرد علم و افزایش سطح علمی پژوهشگران نقش به سزایی دارد. مجلات علمی بر اساس رشته و حیطه تحقیق، تخصصی بوده، و این نویسندگان هستند که تعیین می‌کنند یافته‌های خود را برای کدام مجله علمی ارسال کنند.</p> <p>انتشارات الکترونیکی حوزه جدیدی از انتشار اطلاعات است. یکی از تعریف‌های نشر الکترونیک در چارچوب مجلات علمی است که در این حالت ارائه نتایج علمی تنها به صورت الکترونیکی (غیر کاغذی) می‌باشد و فرایند الکترونیکی بودن، از ارایه اولیه مقاله تا انتشار آن را در برمی‌گیرد. مجله علمی الکترونیکی به طور خاص برای ارائه در فضای اینترنت طراحی شده است. از مزایای مجلات الکترونیکی، ارایه مقاله در قالب‌های قابل خواندن روی صفحه از طریق مرورگرهای وب و همچنین در قالب فایل‌های PDF است که برای چاپ و ذخیره مناسب بوده و در عین حال همیشه در دسترس هستند. هم‌تایان الکترونیکی مجلات چاپی در حال حاضر انتشار سریع مقالات "منتشر شده" را ترویج و ارائه می‌کنند.</p> <p>از دیگر مزایای منحصربه‌فرد انتشار الکترونیکی مجله علمی، دسترسی آسان به فایل‌های تکمیلی (داده‌ها، گرافیک و ویدئو)، هزینه کمتر و در دسترس بودن برای افراد بیشتر، به‌ویژه محققان کشورهای غیر توسعه‌یافته است. علاوه بر این، در انتشار الکترونیکی مجلات علمی همانند چاپی استانداردهای مهم دآوری و فرآیند دآوری به خوبی انجام می‌پذیرد، و مانعی در این رابطه ایجاد نمی‌کند. تا سال 2006، تقریباً همه مجلات علمی، با حفظ فرآیند بررسی و چاپ خود، نسخه‌های الکترونیکی خود را نیز ایجاد کردند و بسیاری به طور کامل به انتشارات الکترونیکی منتقل شده‌اند. به روشی مشابه، اکثر کتابخانه‌های دانشگاهی نسخه الکترونیکی را خریداری می‌کنند و تنها برای مهم‌ترین یا پرکاربردترین عناوین، نسخه کاغذی آن را خریداری می‌کنند. بسیاری از مجلات مقالات نهایی را به محض آماده شدن، بدون انتظار برای مونتاژ یک شماره کامل، همانطور که در مورد مقاله ضروری است، در نسخه الکترونیکی خود منتشر می‌کنند. با این حال، تقریباً تمام این مقالات آنلاین، در نهایت در مجلات چاپی منتشر می‌شوند که هنوز نقش مهمی در کنترل کیفیت، آرشیو مقالات و ایجاد اعتبار علمی مجله دارند.</p> <p>هدف از طرح پیشنهادی، ایجاد یک بستر جهت اجرا و پیاده‌سازی مجله‌های الکترونیکی است. در این طرح، تمام مجلات زیر مجموعه انستیتو قلب و عروق رجایی به صورت الکترونیکی در دسترس قرار خواهند گرفت. در این طرح مراحل ارسال مقاله، بررسی آن، دآوری و در نهایت چاپ به صورت الکترونیکی خواهد بود.</p>
ضرورت اجرا	در حال حاضر انستیتو قلب و عروق شهید رجایی، به عنوان یکی از معتبرترین و مهم‌ترین مراکز قلب ایران، دارای دو

<p>مجله علمی می باشد. از آن جا که مقالات مختلفی برای این مجلات ارسال می شود، انتشار سریع مقالات پذیرش شده و در دسترس قرار دادن آن ها در کوتاه ترین زمان ممکن از اهمیت ویژه ای برخوردار است. دستیابی به این مهم، مستلزم داشتن یک سامانه الکترونیکی است که تمامی مجلات در آن نمایه شده و در عین حال مراحل دریافت تا چاپ مقاله به صورت الکترونیکی در آن انجام شود. الکترونیکی بودن تمام مراحل باعث تسهیل در روند کار و همچنین صرفه جویی در زمان می شود. پس از پذیرش نهایی مقاله نیز، فایل تایید شده مقاله بدون صرف زمان اضافی آنلاین در اختیار خوانندگان قرار خواهد گرفت. لازم به ذکر است، الکترونیکی بودن مراحل، سبب ایجاد یک فضای امن و راحت برای گروه تحریریه مجله و نویسندگان ایجاد خواهد کرد.</p>	
<p>در این طرح کاربردی ندارد.</p>	<p>بررسی متون</p>
<p>در این طرح کاربردی ندارد.</p>	<p>منابع</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ایجاد یک سامانه الکترونیکی برای مجلات زیر نظر انستیتو قلب و عروق شهید رجایی. • ایجاد پنل مجزا برای هیئت تحریریه مجلات • ایجاد پنل مجزا برای داوران • ایجاد پنل مجزا برای نویسندگان (ارسال مقاله) 	<p>اهداف: هدف اصلی، اهداف اختصاصی، هدف کاربردی</p>
<p>در این طرح کاربردی ندارد.</p>	<p>فرضیات یا سوالات پژوهشی</p>
<p>سامانه مجله های الکترونیکی شامل بخش های زیر می باشد:</p> <p>1- صفحه اول مجله: این بخش در برگزیده موارد زیر می باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • نام مجله و لوگو • درباره مجله (About) • وضعیت اعتبار مجله (Annual Journal Metric) و خلاصه آمار مجله: مواردی از قبیل وضعیت ISI یا ISC بودن مجله، میزان ضریب تاثیر (Impact factor)، میانگین مدت زمان داوری مقالات، تعداد مقالات ارسالی و درصد پذیرش مشخص خواهد شد. • راهنمای ارسال مقاله بر اساس فرمت مجله (Guideline) • ثبت نام نویسنده و صحت سنجی ایمیل دانشگاهی: جهت ثبت نام، اطلاعاتی فرد شامل نام، نام خانوادگی، مدرک دانشگاهی و مرتبه علمی، نام دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی وابسته، شماره تلفن همراه، کد ارکید (ORCID) و ایمیل دانشگاهی جهت مکاتبه ثبت خواهد شد. در مرحله آخر نیز ایمیل نویسنده به عنوان نام کاربری در نظر گرفته می شود و تنها رمز توسط خود فرد تعیین خواهد شد. پس از اتمام ثبت اطلاعات، نویسنده یک ایمیل خودکار دریافت خواهد کرد و پس از تایید لینک ضمیمه شده در آن، پروفایل فعال و قابل استفاده خواهد بود. • بخش ارسال مقاله (Submit manuscript): نویسنده از طریق نام کاربری و رمز وارد این بخش شده و مراحل ارسال مقاله انجام می گیرد. • مقالات به انتشار رسیده (Articles) • مقالات جدید (Recent Articles) • قرارگیری تصویر برگزیده از مقالات در هر فصل بر اساس نظر هیئت تحریریه • امکان جستجو در مجله • راهنمای عضویت و ثبت داوران • نمایش اسامی داوران و هیئت تحریریه بر اساس سال چاپ: در این بخش اسامی افرادی که در بخش داوری یا 	<p>روش اجرا</p>

ادیتوری همکاری داشتند مشخص می شود. این نکته قابل ذکر است که داوری مقالات بصورت محرمانه انجام می پذیرد و اسامی نویسندگان برای داور و اسامی داوران برای نویسندگان مخفی است.

• بخش اعضا هیئت تحریریه (Editorial Board)

• تماس با ما

• اطلاع از فرایند دریافت، داوری و پذیرش نهایی مقالات ارسالی به مجله (شکل 1). تصمیم نهایی در خصوص رد یا پذیرش مقاله به عهده اعضای هیئت تحریریه می باشد.

2- پنل نویسنده : نویسنده می تواند از طریق بخش Submit manuscript مقاله خود را به مجله مورد نظر ارسال نماید. پنل نویسنده شامل بخش های زیر خواهد بود:

- داشبورد: در این بخش نویسنده مقالات ارسالی خود به مجله را مشاهده خواهد کرد حال این مقالات ممکن است چاپ شده و یا در حال بررسی باشند. در داشبورد عنوان مقاله، تاریخ و آخرین وضعیت مقاله مشخص می گردد.
- بخش ارسال مقاله (Submit a manuscript): این بخش شامل بخش های مختلفی بوده و بر اساس فرمت مجله در نظر گرفته می شود. در ابتدا نویسنده می بایست نوع مقاله ارسالی را انتخاب کند که می تواند Research Article, Short Report و یا Review باشد. در ادامه مواردی نظیر عنوان مقاله، نام نویسنده (ها) و آدرس مربوطه، تعیین مسئول مکاتبه مقاله، محل قرارگیری خلاصه مقاله، کلمات کلیدی، بخش ضمیمه کردن فایل اصلی مقاله بر اساس فرمت مجله، ضمیمه کردن تصاویر، جداول و دیگر موارد، تعیین وضعیت دریافت گرنت یا عدم آن، معرفی داوران، نامه نویسندگان به هیئت تحریریه (cover letter)، مرور بخش های ارسالی و در نهایت ارسال مقاله به مجله، می باشد.
- بخش تفاهم نامه جهت مالکیت معنوی و رعایت حقوق نویسندگان و حق کپی رایت. الزام به تاکید در نوشتن صحیح آدرس دهی علمی هر نویسنده در مقاله.

3- پنل هیئت تحریریه (Editorial Board):

- داشبورد: مشاهده مقالات اعم از بررسی شده، در حال بررسی و دریافتی های جدید. در این بخش عنوان مقالات، کد هر مقاله، تاریخ ارسال و وضعیت مقاله مشخص خواهد بود.
- مدیریت داوران و بررسی درخواست های جدید داوری
- مدیریت اعضا هیئت تحریریه
- دسترسی به دانلود مقاله کامل جدید و مشاهده پروفایل فرد ارسال کننده مقاله و بررسی اولیه آن: در این بخش سرپرست ابتدا مقاله را از نظر مرتبط و مناسب بودن با اهداف مجله و داشتن کیفیت لازم از لحاظ علمی و نگارشی مورد ارزیابی قرار می دهد (در صورت مثبت بودن ارزیابی به داور مربوطه ارسال می شود در غیر اینصورت مقاله در همین بخش ریجکت خواهد شد و یک ایمیل خودکار به نویسنده مسئول مبنی بر متناسب نبودن مقاله با مجله ارسال خواهد شد).
- امکان ارسال مقاله به داور: در صورتی که داور در سیستم تعریف شده و اطلاعات آن وجود دارد ایمیل دعوت به داوری مقاله جدید ارسال می گردد و در صورت قبول داوری، فایل مقاله و فرم ارزیابی مقاله برای وی به نمایش گذاشته می شود. اگر داور مناسبی با موضوع مقاله علمی وجود نداشت هیئت تحریریه می تواند از طریق جستجو اینترنتی فرد متخصص در آن رشته را پیدا و سپس از طریق ایمیل درخواست داوری ارسال گردد.
- ارسال پیام پذیرش مقاله یا عدم آن به مسئول مقاله به همراه ارسال نظرات داوری: در صورتی که داوران در خواست اصلاح مقاله را داشته باشند می بایست نظرات در پروفایل کاربر نشان داده شود و یک مدت زمان مشخص برای نویسنده جهت اصلاح مقاله ارایه گردد.

4- پنل داوری: در این بخش، داور از لحاظ علمی و محتوی مقاله مورد ارزیابی قرار دهد (در صورت مثبت بودن ارزیابی به نویسنده مربوطه نظرات ارسال می شود در غیر اینصورت مقاله ریجکت خواهد شد). این پنل شامل:

- مشاهده چکیده مقالات جهت داوری (نام نویسنده مشخص نمی باشد): در صورت قرارگیری یک مقاله جدید در کارتابل داور، این امکان وجود دارد تا پیش از قبول درخواست داوری آن، چکیده مقاله را مشاهده نمایید. در صورت پذیرش مقاله جهت داوری، وضعیت آن مقاله در کارتابل داور از "درخواست شده" به "در حال

داوری" تغییر پیدا خواهد کرد. سپس، ستون تاریخ زمان سررسید مهلت داوری که از سوی هیئت تحریریه در نظر گرفته شده است، نمایش داده می شود.

- لینک دسترسی به دانلود مقاله به فرمت های html، فرمت ورد یا پی دی اف
- بخش ارزیابی مقاله و آرایه نظرات نهایی درباره مقاله: این بخش اجباری بوده و شامل آرایه نظرات در ارتباط با اصالت و نوع آوری مقاله، ساختار مقاله، تناسب چکیده با متن مقاله، کیفیت مقدمه، منطقی و علمی بودن روش‌های تجربی و نظری، کافی و مناسب بودن نتایج و بحث، تناسب نتیجه‌گیری با متن مقاله، به روز بودن مراجع، نحوه رجوع به مراجع در متن، نحوه نگارش ادبی مقاله، کیفیت شکل‌ها و جدول‌ها، رتبه بندی کلی مقاله، و پاسخ به این سوال که "آیا به طور کلی این مقاله را برای انتشار در نشریه مناسب می‌دانید؟" می باشد. همچنین امکان آرایه نظرات مشروح داور جهت اعلام به مولفین برای بالا بردن کیفیت مقاله و رفع ایرادات و ابهامات یا دلایل رد مقاله وجود دارد.
- درج نام داور در مقاله و اطلاع آن در زمان پذیرش داوری مقاله.

زمانبندی و اجرا

شرح مختصر مرحله	درصد مرحله	مدت زمان اجرا - ماه	از تاریخ	تا تاریخ
فاز اول شامل تجزیه و تحلیل، طراحی دیتا مدل، طراحی UI و UX، طراحی و پیاده سازی Layout سامانه، طراحی و پیاده سازی پنل ادمین	50	4	1402/07/01	1402/11/30
فاز دوم شامل طراحی صفحه اول، طراحی و پیاده سازی پنل نویسنده	20	3	1402/12/01	1403/03/31
فاز سوم شامل طراحی و پیاده سازی پنل تحریریه، طراحی و پیاده سازی پنل داور	20	3	1403/04/01	1403/07/30
فاز نهایی تست و کنترل نهایی	10	2	1403/08/01	1403/10/30

هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی

نام خدمت	نام مؤسسه ارائه کننده خدمت	تعداد یا مقدار لازم	قیمت واحد - ریال	قیمت کل - ریال
خدمات واحد بیوانفورماتیک		1	400,000,000	400,000,000

جمع کل هزینه های طرح

هزینه پرسنلی (هیات علمی و غیر هیات علمی)	هزینه مواد مصرفی	هزینه مواد غیر مصرفی	هزینه تجهیزات، مواد و خدمات موجود در مرکز	هزینه مسافرت	هزینه چاپ و تکثیر	سایر هزینه ها	جمع کل هزینه - ریال
0	0	0	400,000,000	0	0	0	400,000,000