



وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسط

«نوآوری و ابتکار شجاعت علمی، اعتماد به نفس شخصی و ملی و کار مشترک و انبوه، علاج کالیبه شرف علمی ماست.»

مقام منظم رهبری «مد ظله العالی»

هشتمین جشنواره علمی- پژوهشی و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش سراسری دانش

هشتمین دوره مسابقات سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴



الف – مقدمه :

علوم و فناوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی طی سال های اخیر رشد چشم گیری در دنیا یافته است و مطالعات آینده پژوهی نشان می دهد که در ۱۰ تا ۲۰ سال آینده این حیطه از دانش، جایگاه ویژه ای در طب پیدا خواهد کرد. از این رو؛ مسابقات سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی با تکیه بر استفاده از ظرفیت ممتاز دانش آموزان کشور، برای ترویج و بومی سازی این دانش در جامعه برگزار می گردد.

ب – اهداف :

۱. آموزش، ترویج و بومی سازی علوم و فناوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی در بین دانش آموزان و دبیران
۲. شناسایی و هدایت دانش آموزان علاقه مند به حوزه علوم و فناوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی
۳. کسب و تقویت مهارت کار گروهی و احترام به خرد جمعی در گروه
۴. فراهم نمودن بستری برای ارایه دست آوردهای خلاقانه دانش آموزان در این زمینه

پ – معرفی مسابقات و شرایط شرکت کنندگان مسابقات :

۱. این مسابقات در سه مرحله منطقه ای، استانی و کشوری؛ به صورت **حضور و غیرحضور** بر اساس شرایط و صلاحدید، مطابق تقویم اجرایی مندرج در بند "چ" شیوه نامه عمومی هفتمین جشنواره علمی-پژوهشی و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش سراهای دانش آموزی و با گرایش های مبتنی بر ترویج، آموزش، پژوهش، مهارت و کار آفرینی برگزار می گردد.
۲. سایت و نحوه ثبت نام شرکت کنندگان این دوره از مسابقات، متعاقباً از طریق کانال رسمی پژوهش سراهای دانش آموزی در شبکه ملی شاد <https://shad.ir/pajouheshsara> اعلام می گردد.
۳. مرحله منطقه ای مسابقات وفق بخش ۵ راهنمای هر گرایش موضوع پیوست های شماره ۱ تا ۵ این بخشنامه، توسط پژوهش سرای دانش آموزی منطقه و با نظارت معاونت آموزش متوسطه منطقه و بر اساس نمون برگ های داوری مندرج در بخش ۶ راهنمای هر گرایش و سهمیه تعیین شده در جدول ذیل، برگزار می گردد.
۴. مرحله استانی مسابقات وفق بخش ۵ راهنمای هر گرایش موضوع پیوست های شماره ۱ تا ۵ این بخشنامه، توسط قطب های استانی و با نظارت کارشناس نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان و بر اساس نمون برگ های داوری مندرج در بخش ۶ راهنمای هر گرایش و سهمیه تعیین شده در جدول ذیل، برگزار می گردد.
۵. مرحله کشوری مسابقات وفق بخش ۵ راهنمای هر گرایش موضوع پیوست های شماره ۱ تا ۵ این بخشنامه، توسط قطب کشوری، مطابق با نمون برگ های داوری مندرج در بخش ۶ راهنمای هر گرایش و در صورت تامین اعتبارات لازم برگزار می گردد.

ردیف	گرایش مسابقه	فردی / گروهی	دوره دوم ابتدایی	دوره متوسطه	راهنما
۱	تولید محتوای سلول های بنیادی	انفرادی یا تیم ۲ یا ۳ نفره	۳	-	پیوست ۱
۲	انجمن علمی پژوهشی سلول های بنیادی	الزاماً تیم ۳ نفره	-	۳	پیوست ۲
۳	آزمایش های سلول های بنیادی	الزاماً تیم ۲ نفره	-	۳	پیوست ۳
۴	جام (مناظره علمی) سلول های بنیادی	الزاماً تیم ۳ نفره	-	۳	پیوست ۴
۵	مقاله علمی-پژوهشی	انفرادی یا تیم ۲ یا ۳ نفره	-	۳	پیوست ۵

ت - شرایط عمومی مسابقات :

- هر تیم به شرط ارائه آثار متفاوت، مجاز به شرکت در بیش از یک گرایش از مسابقات می باشد.
- اعضای تیم شرکت کننده در مسابقات متعهد می شوند که یک اثر مشخص را تنها در یکی از مسابقات ششمین دوره جشنواره علمی - پژوهشی شرکت دهند. همچنین از ارسال اثری که در سنوات قبل موفق به کسب رتبه استانی یا کشوری در مسابقات جشنواره علمی - پژوهشی و جشنواره نوجوان خوارزمی و سایر مسابقات و جشنواره ها شده اند، خودداری شود. در صورت عدم رعایت، اثر مربوطه حذف شده و در مرحله استانی مورد ارزیابی قرار نمی گیرد.
- با عنایت به ماهیت ترویج کار گروهی در مسابقات، مقتضی است تمامی اعضای تیم در کل فرآیند مسابقه شرکت کرده و بر نحوه ی انجام کار و ارائه مطالب علمی مربوطه، تسلط کامل داشته باشند. لذا عدم رعایت این موضوع، موجب کسر نمره برای تیم می شود.
- از آنجا که اشاعه و بهبود فعالیت های آزمایشگاهی در واحدهای آموزشی و پژوهش سراهای دانش آموزی از اهداف مهم برگزاری این مسابقات بوده و آثار گردآوری شده جهت استفاده دانش آموزان کشور مورد بهره برداری قرار می گیرد. لذا؛ رعایت پوشش و لباس دانش آموزان دختر و پسر شرکت کننده در جشنواره وفق ماده ۸۵ و تبصره آن در آئین نامه اجرایی مدارس، ضروری می باشد.
- دوره ها و کارگاه های آموزشی رایگان به تفکیک گرایش، توسط قطب کشوری و پژوهش سراهای فعال استانها اعلام و برگزار می گردد. لذا؛ دانش آموزان می توانند با عضویت در پژوهش سرای محل تحصیل از دوره های آموزشی بهره مند گردند و علاوه بر شرکت در کارگاه های آموزشی قطب کشوری، با مراجعه به کانال قطب کشوری سلول های بنیادی در شبکه ملی شاد به آدرس @stemcell_src محتوای علمی مرتبط با مسابقات را دریافت نموده و توان علمی خود را ارتقا بخشند.
- در داوری مرحله استانی مسابقات؛ قطب کشوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی با هماهنگی کارشناس نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان، به عنوان ناظر و مطابق با نمون برگ ذیل بر روند اجرای برخی از گرایش ها نظارت می نماید.

نمون برگ نظارت بر داوری در مرحله استانی

عنوان اثر :		کد ثبت شده اثر در سامانه :					
استان :	گرایش :	زمان اجرای داوری :					
موضوع ارزیابی							
۱۰	۱	۱۰	۸	۶	۴	۲	حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده
۱۰	۱						تاریخ
۱۰	۱						موضوع
۱۰	۱						حداکثر امتیاز
۱۰	۱						امتیاز کسب شده</

۷. شرکت در مسابقه به منزله موافقت و رضایت اعضای تیم نسبت به هر گونه بهره‌برداری معاونت آموزش متوسطه وزارت از آثار شرکت کنندگان و نشر آنها با ذکر نام تولید کنندگان آثار، می باشد.
۸. محتوای مناسب ارتقای توانمندی های علمی دبیران و اساتید راهنما، در صفحه آپارات قطب کشوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی قابل دسترسی می باشد.
۹. به استناد تبصره ماده ۱۰۴ آیین نامه اجرایی مدارس (مصوب جلسه ۴۱ کمیسیون معین شورای عالی آموزش و پرورش تاریخ ۱۰ / ۰۵ / ۱۴۰۰)، عضویت و فعالیت دانش آموزان در پژوهش‌سراهای دانش آموزی و حضور موثر آنان در مرحله استانی و کشوری جشنواره علمی - پژوهشی و ارائه اثر با تایید معلم مربوطه، می تواند در تعیین نمره ارزشیابی مستمر نوبت های اول و دوم سهم داشته باشد.
۱۰. منتخبین مسابقات در سطح استان و بر اساس مصوبات دبیرخانه برنامه ریزی و اجرایی سازی جشنواره استان، مورد تقدیر قرار می گیرند.
۱۱. جهت کسب اطلاع از آخرین اخبار و تغییرات احتمالی در روند اجرای مسابقات و استفاده از محتوای آموزشی، ضروری است به کانال رسمی پژوهش‌سراهای دانش آموزی در شبکه ملی شاد <https://shad.ir/pajouheshsara> یا کانال قطب کشوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی در شبکه ملی شاد https://shad.ir/stemcells_src مراجعه و یا با شماره تلفن های ۳۴۵۷۴۰۴۰ و ۳۴۵۵۰۴۸۰ - ۰۲۶ قطب کشوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی تماس حاصل نمایید.

ث - وظایف و استانداردهای اخلاقی داوری آثار در جشنواره علمی-پژوهشی :

▪ مسئولیت ها و وظایف کلی قطب های استانی:

۱. انتخاب داوران بر اساس صلاحیت های لازم داوری و صدور ابلاغ و ثبت مشخصات ایشان در لینک اعلام شده از طرف قطب کشوری.
۲. برگزاری جلسه توجیهی برای داوران.
۳. بررسی انطباق آثار مناطق وفق شیوه نامه های اختصاصی مسابقات و رفع مغایرت با مشارکت کارشناسان و مدیران پژوهش‌سراهای مناطق در موعد مقرر.
۴. جایگزین نمودن داور در صورت مشاهده مغایرت عملکرد ایشان با استانداردهای اخلاقی لازم در داوری و بی توجهی به تذکرات مربوطه.
۵. جایگزین نمودن داور در صورت ایجاد مشکل پیش بینی نشده (بیماری و ...) برای داوران.
۶. ارسال برنامه و لینک داوری برای قطب کشوری، به منظور نظارت بر جلسات داوری استانی
۷. بررسی و تایید گزارشات داوری تمامی گرایش - دوره های مسابقات متبوع و اعلام نتایج به دفتر متوسطه نظری با نامه رسمی همراه با صورتجلسه هیئت داوران.

▪ وظایف و استانداردهای اخلاقی که داوران در تمامی مراحل اجرایی، ملزم به رعایت آنها هستند:

• انتظارات در زمان داوری:

۱. با اهداف، وظایف و ویژگیهای داوری آشنا باشند.
۲. تنها به داوری آثاری پردازند که در حیطه ی توانایی حرفه ای آنان می گنجد و همچنین قادر به انجام آنها در زمان معلوم هستند.
۳. به محرمانه بودن اطلاعات داوری احترام گذاشته و هیچ یک از اطلاعات آثار را در هر یک از مراحل داوری فاش نکنند.
۴. از اطلاعات به دست آورده هنگام داوری، به نفع خود یا هر شخص یا سازمان دیگری استفاده نکنند و همچنین از این اطلاعات، برای آسیب زدن و یا بی اعتبار جلوه دادن دیگران استفاده نمایند.
۵. اجازه ندهند که داوری آنها تحت تاثیر مسایلی چون ملیت، مذهب، باورهای سیاسی، جنسیت و یا دیگر مسایل این چنینی قرار گیرد.
۶. در نقدها بی طرف و سازنده باشند و از خشونت کلامی، اصطلاحات زننده و توهین آمیز پرهیز کنند.
۷. اگر به هر نحوی در روند پژوهش‌گرایشی که در آن داور هستند؛ نقشی داشته اند، با اعلام به دبیر قطب استانی/کشوری از داوری در آن گرایش پرهیز کنند.

۸. اگر پژوهشی شبیه به اثر ارائه شده؛ در دست انجام دارند، با اعلام به دبیر قطب استانی/کشوری از داوری در آن گرایش خودداری کنند.
۹. از وارد نمودن اشخاص دیگر، از جمله دانشجویان و محققین تحت آموزش خود؛ در روند داوری خودداری کنند.
۱۰. به هر دلیلی از ارتباط (تلفنی، مجازی و ...) با دانش آموزان پرهیز نمایند.
۱۱. به هر دلیلی از ارتباط (تلفنی، مجازی و ...) با داوران سایر گرایش ها و مسابقات دیگر خودداری نمایند و توجه داشته باشند که مشخصات داوران هر گرایش و مسابقه، محرمانه بماند.
۱۲. در مرحله دفاع آنلاین استانی/کشوری، زمینه ساز دفاع مناسب از اثر و ایجاد آرامش در دانش آموزان منتخب باشند و با سعه صدر اجازه استفاده از حداکثر زمان دفاع را داده و در مورد نتیجه نیز صحبت ننمایند.

• نحوه برخورد با کپی برداری علمی و ادبی یا آثار غیر دانش آموزی:

۱. در صورت امکان از طریق مصاحبه غیر حضوری، این موضوع را بررسی کنند.
۲. در صورت امکان، تاییدیه رسمی یکی از مراجع علمی منطقه ای را با وساطت دبیر قطب استانی/کشوری؛ از صاحبان اثر مطالبه نمایند.
۳. مدارک و مستندات حاصل از بررسی دقیق آثار جهت اثبات ادعاهای مطرح شده را ثبت و به دبیر قطب استانی/کشوری تحویل نمایند.
۴. در صورت تشخیص هر یک از موارد اثر فرا دانش آموزی، کپی برداری شده از طرح های موجود، اثر خارج از محدوده علمی گرایش موردنظر، نادرست بودن ادعاهای علمی مطرح شده در اثر، با رای حداقل دو سوم تیم داوران، امتیاز آن اثر صفر منظور گردد.

• انتظارات هنگام آماده کردن گزارش داوری:

۱. به طور جزئی و دقیق به داوری آثار پردازند و بررسی و تحقیقات لازم و اساسی را در زمان داوری اثر انجام دهند.
۲. جلسه تخصصی تیم داوری گرایش مربوطه را برگزار و به نقطه نظرات داوران دیگر توجه کنند تا با همفکری اعضای تیم داوری، درک بهتری از اثر حاصل شده و دقت تصمیم گیری افزایش یابد.
۳. در تمام طول دوره داوری، در دسترس قطب استانی/کشوری بوده و بلافاصله پاسخگو باشند و اطلاعات مورد نیاز را ارائه دهند.
۴. در هر مرحله، فرم های داوری را برای هر اثر به طور جداگانه تکمیل نموده و به قطب استانی/کشوری تحویل نمایند.
۵. هماهنگی لازم را با روند اجرایی تیم داوری (نحوه و زمان ارسال نمرات، زمان ورود به سامانه جهت ثبت نمرات داوری و ...) داشته باشند.
۶. در صورت تفاوت زیاد نمرات داوران در یک اثر، قطب استانی/کشوری مجاز به بررسی مجدد اثر توسط داور یا داوران جدید؛ می باشد.

ج – معرفی برگزیدگان منطقه ای برای شرکت در مرحله استانی مسابقات :

مدیر پژوهش سرای دانش آموزی منطقه در مرحله منطقه ای و کارشناس محترم نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان در مرحله استانی؛ آثار (تیم های) برگزیده مرحله مربوطه را به همراه تمامی مستندات مورد نیاز آثار ذکر شده در بخش ۴ راهنمای هر گرایش و نمون برگ های داوری آن مرحله؛ در سامانه ای که متعاقباً از طریق اطلاعیه های رسمی اعلام خواهد شد، بارگذاری می نمایند.

تذکره: برای اثر ارائه شده در تمامی گرایش های مسابقات دوازده گانه ششمین دوره جشنواره علمی پژوهشی پژوهش سراهای دانش آموزی کشور، **شناسنامه اثر در قالب نمون برگ ۱**؛ باید به طور دقیق تکمیل و به صورت فایل های word و pdf ارسال گردد. اطلاعات خاص و مورد نیاز اثر در بخش ۴ راهنمای هر گرایش، جهت درج در توضیحات ۱، توضیحات ۲، توضیحات ۳ ذکر شده و ضروری است که مورد توجه شرکت کنندگان در این مسابقات قرار گیرد. چنانچه شناسنامه اثر (نمون برگ ۱) به طور کامل تکمیل و ارسال نشده باشد، اثر از فرآیند داوری کنار گذاشته خواهد شد.

نمون برگ ۱: شناسنامه اثر

	گرایش:		محور مسابقه: سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی			
	کد ثبت اثر در سامانه:		عنوان اثر:			
ناحیه / منطقه:		شهرستان:		استان:		
نام تیم:			پژوهش سرای دانش آموزی:			
ردیف	نام و نام خانوادگی کد ملی	پایه و رشته تحصیلی	نام مدرسه / کد مدرسه	تلفن مدرسه با پیش شماره:	سمت	تلفن همراه / ثابت
۱					سرگروه	
۲					عضو	
۳					عضو	
						اهداف
						ویژگی های برجسته اثر (حداقل ۳ مورد)
						توضیحات ۱
						توضیحات ۲
						توضیحات ۳
						کلمات کلیدی (۵ تا ۸ کلمه)
						مشخصات استاد راهنما / تلفن همراه
نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری		نام و نام خانوادگی مدیر واحد آموزشی مجری		نام و نام خانوادگی استاد راهنما		
شماره تلفن، تاریخ و امضا		شماره تلفن، تاریخ و امضا		تاریخ و امضا		