

سوست ۴

# راهنمای مقاله علمی-پژوهشی

پنجمین دوره مسابقات کیهان دارویی و طب سنتی پژوهش سرراهی دانش آموزی

در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

## ۱. مقدمه :

با توجه به افزایش علاقه و تمایل روزافزون به استفاده از گیاهان دارویی، لازم است که خواص، ویژگی ها و به طور کلی مزیت ها و محدودیت های استفاده از گیاهان دارویی و طب سنتی و تجربیات بومی - محلی به صورت علمی مورد ارزیابی و بررسی قرار گیرند. پژوهش سراها در بستری مناسب، زمینه فعالیت های تحقیقی و پژوهشی را برای دانش آموزان فراهم می نمایند تا نتایج حاصل را به صورت یک مقاله علمی، ارائه دهند.

## ۲. شرایط شرکت کنندگان :

تمام دانش آموزان دوره های اول و دوم متوسطه می توانند در سامانه ای که متعاقبا اعلام می شود، طبق زمانبندی مشخص شده در تقویم اجرایی شیوه نامه طرح شهید کاظمی آشتیانی به شماره ۴۰۰/۴۱۸ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۸، به صورت **انفرادی یا تیم ۲ نفره** ثبت نام نمایند.

**تذکر:** اعضای تیم باید از یک منطقه، دوره و جنسیت باشند.

## ۳. شرایط اختصاصی اثر :

۱. مقاله علمی پژوهشی، مطابق با جدول ۱ تهیه شده باشد.
  ۲. موضوع مقالات ارسالی در راستای یکی از محورهای زیر باشد:
    - ❖ معرفی کامل یک گیاه دارویی بومی - محلی
    - ❖ تولید و فرآوری گیاهان دارویی
    - ❖ فرهنگ سازی استفاده از گیاه دارویی
    - ❖ کاربرد گیاه دارویی در صنعت
    - ❖ کاربرد گیاه دارویی در محیط زیست و توجه به گونه های در حال انقراض
    - ❖ کاربرد گیاه دارویی در پیشگیری و درمان بیماری های انسانی
    - ❖ کاربرد گیاه دارویی در پیشگیری و درمان بیماری های دام و طیور
    - ❖ کاربرد گیاه دارویی در صنایع غذایی و آرایشی - بهداشتی
    - ❖ اهمیت تداخل گیاهان دارویی و منع مصرف آنها
  ۳. مقاله در هیچ یک از جشنواره ها و مسابقات کشوری، حائز رتبه و یا در نشریات چاپ نشده باشد.
  ۴. انجام آزمایش های پژوهشی به نحوی که باعث آزار و آسیب به موجودات زنده شود، برای دانش آموزان ممنوع است و آثاری که بر این مبنا تهیه شوند از روند داوری حذف می گردند.
- تذکر ۱:** قطب کشوری مجاز به استفاده از مقاله با ذکر نام نویسنده و مجوز ایشان، می باشد.
- تذکر ۲:** مقاله هایی که در دوره های قبل جشنواره شرکت کرده اند، به شرط رفع اشکالات و تکمیل آن با عنوان جدید و ذکر در شناسنامه اثر می توانند در پنجمین دوره مسابقات گیاهان دارویی و طب سنتی نیز شرکت نمایند.
- تذکر ۳:** به شرایط عمومی مسابقات در بند ت صفحه ۲ توجه شود.

## ۴. مستندات مورد نیاز اثر :

مستندات ذیل در یک فایل فشرده (ZIP) با کد ملی دانش آموز (سرگروه تیم)، ارسال گردد:

۱. مقاله علمی - پژوهشی به صورت فایل های Word و PDF
۲. نمونه برگ ۱ تکمیل شده
۳. عکس پرسنلی (با کیفیت مناسب اسکن شود).

## ۵. مراحل اجرایی (فرآیند داوری):

**۵-۱. مرحله منطقه ای:** دانش آموزانی که در مرحله منطقه ای مسابقات گیاهان دارویی و طب سنتی در سامانه ثبت نام نموده اند، آثار خود را در موعد مقرر به پژوهش سرای منطقه ارسال می نمایند. آثار، در این مرحله تحت نظارت معاونت آموزش متوسطه؛ توسط پژوهش سرای دانش آموزی منطقه و بر اساس نمون برگ ۲ داوری شده و برگزیدگان مطابق با سهمیه منطقه، جهت شرکت در مرحله استانی معرفی می گردند. لازم است پژوهش سرای دانش آموزی منطقه، فرآیند راهنمایی و هدایت کارآمد آثار برگزیده را جهت رفع نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت آنها انجام داده و سپس مستندات این آثار، به پژوهش سرای قطب استانی گیاهان دارویی و طب سنتی ارسال گردند.

**۵-۲. مرحله استانی:** توسط قطب های استانی گیاهان دارویی و طب سنتی تحت نظارت کارشناس محترم نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی استان، بر اساس نمون برگ ۲ داوری می شوند. در نهایت آثار منتخب با کسب بالاترین امتیاز از این مرحله، معرفی می گردند.

## ۶. ضوابط:

### جدول ۱: راهنمای تدوین مقاله علمی پژوهشی

۱. مقاله حداکثر در ۲۰ صفحه و با رعایت موارد ذیل، ارائه گردد:
  ۲. حاشیه های صفحه باید از بالا، پایین، چپ و راست صفحه ۱/۵ سانتیمتر باشد.
  ۳. متن اصلی مقاله فقط به زبان فارسی، راست چین شده و Justify، فاصله بین خطوط ۱/۱۵، تک ستونی و با فونت B Nazanin اندازه ۱۲ تهیه شود.
  ۴. عنوان: ۱ یا ۲ خط، فونت B Nazanin BOLD، اندازه ۱۴
  ۵. عنوان و آدرس نویسندگان و استاد راهنما: فونت B Nazanin BOLD، اندازه ۱۰
  ۶. چکیده مقاله (خلاصه ای از تمام آنچه که انجام شده و بدست آمده است): فونت B Nazanin، اندازه ۱۲
  ۷. کلمات کلیدی: حداکثر ۵ کلمه، فونت B Nazanin، اندازه ۱۲
  ۸. مقدمه (نحوه شروع پروژه با تشریح نحوه دستیابی به ایده و انتخاب موضوع): فونت B Nazanin، اندازه ۱۲
  ۹. گزارش مواد و روش ها (طراحی و اجرای پروژه): فونت B Nazanin، اندازه ۱۲
  ۱۰. نتایج حاصل از آزمایش ها و تحلیل مستندات: فونت B Nazanin، اندازه ۱۲
  ۱۱. بحث: فونت B Nazanin، اندازه ۱۲
  ۱۲. نتیجه گیری: فونت B Nazanin، اندازه ۱۲
  ۱۳. پیشنهادات برای مطالعات آتی (آنچه در ادامه، برای تکمیل پروژه می توان انجام داد): فونت B Nazanin، اندازه ۱۲
  ۱۴. منابع و مراجع: منابع فارسی را با فونت B Nazanin، اندازه ۱۱ و منابع انگلیسی را با فونت Times New Roman، اندازه ۱۰ و مطابق با استاندارد های مراجع نویسی تایپ نماید.
  ۱۵. زیر نویس: فونت B Nazanin BOLD، اندازه ۹
  ۱۶. متن شکل ها: فونت B Nazanin، اندازه ۱۲ (شرح شکل و نمودار در زیر آن نوشته شود).
  ۱۷. جداول: فونت B Nazanin، اندازه ۱۲ (شرح جدول در بالای آن نوشته شود).
  ۱۸. همه عناوین اصلی با فونت B Nazanin BOLD، اندازه ۱۲ نوشته شود.
- تذکر:** این راهنما به منظور استفاده در این مسابقه تهیه شده است و رعایت اصول آن برای همه افراد شرکت کننده در این گرایش، الزامی است. (راهنمای کامل تر جهت مشاهده در سایت [src.medu.ir](http://src.medu.ir) می باشد).

## نمون برگ ۱ : شناسنامه مقاله علمی - پژوهشی

			استان / شهرستان / منطقه یا ناحیه
			نام مدرسه / پژوهش سرای دانش آموزی
			کد ثبت اثر در سامانه
			عنوان مقاله
		نام و نام خانوادگی دانش آموز/دانش آموزان	
		کد ملی	
		دوره تحصیلی	
		رشته تحصیلی / پایه تحصیلی	
		تلفن همراه / تلفن ثابت	
		در صورتیکه اثر در دوره‌های قبلی جشنواره حضور داشته است، عنوان اثر ذکر گردد.	
		چکیده مقاله	
		شرح مختصر نوآوری مقاله	
		نام و نام خانوادگی استاد راهنما/تلفن همراه	
<b>نام و نام خانوادگی</b> <b>مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری</b>  <b>شماره تلفن، تاریخ و امضا</b>	<b>نام و نام خانوادگی</b> <b>مدیر واحد آموزشی مجری</b>  <b>شماره تلفن، تاریخ و امضا</b>	<b>نام و نام خانوادگی</b> <b>استاد راهنما</b>  <b>تاریخ و امضا</b>	

## نمون برگ ۲: داوری غیر حضوری مقاله علمی - پژوهشی

عنوان مقاله :		کد ثبت شده اثر در سامانه :										
استان :		شهر :			منطقه/ناحیه :					رشته تحصیلی :		
نام و نام خانوادگی دانش آموز/دانش آموزان		کد ملی			شماره تماس					پایه تحصیلی		
موضوع ارزیابی		معیار ارزیابی										
		۰ ۱ ۲ ۳ ۴										
موضوع پژوهش (مسئله یابی یا تعیین هدف)		۱. تناسب موضوع با محتوای پژوهش، وضوح عنوان، جدید و نو بودن ۲. کاربردی بودن پژوهش ۳. استخراج چکیده (موضوع، هدف، روش و نتیجه) ۴. ارائه دلایل مناسب برای بیان مسئله										
ارزش علمی و فنی		۵. تعیین جامعه و نمونه آماری متناسب با روش انجام کار ۶. استفاده از منابع علمی - پژوهشی معتبر، متنوع و متعدد ۷. روش مناسب در جمع آوری اطلاعات و تحلیل مناسب ۸. رعایت ساختار و ترتیب اصول مقاله نویسی										
نتیجه گیری و ارائه پیشنهاد		۹. تناسب نتیجه گیری با یافته ها و اهداف ۱۰. تناسب پیشنهادها با یافته ها و نتیجه گیری ۱۱. کاربردی بودن پیشنهادها ۱۲. گستره استفاده از اثر در جامعه										
جمع امتیاز نهایی		۱۰۰										
نام و نام خانوادگی داور اول منطقه ای/استانی : ..... مدرک تحصیلی : ..... شماره تماس : ..... امضا : .....												
نام و نام خانوادگی داور دوم منطقه ای/استانی : ..... مدرک تحصیلی : ..... شماره تماس : ..... امضا : .....												
نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری				نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش سرای قطب استانی گیاهان دارویی و طب سنتی				نام و نام خانوادگی کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی				
تاریخ و امضا				تاریخ و امضا				تاریخ و امضا				