

پژوهشگران جوان

تنظيم کنندگان : زینب اژه‌ای ، فاطمه اژه‌ای

در این شماره کلیه مقالات، پژوهشها، گردآوریها و نوشهایی که تا آخر اسفندماه ۱۳۷۲ از طریق صندوق پستی دریافت شده‌اند را معرفی و یا اعلام وصول می‌نماییم.
و باز تأکید داریم که مدیران مراکز قبل از ارسال، با نگاهی تا حدی کارشناسانه مقالات را بررسی و ارسال نمایند تا همانند مقالات ارسالی یکی از مراکز یک رونویسی با دو عنوان و دو تدوین کننده، برای ما ارسال نشود.
منتظر دریافت پژوهشها و کارهای تحقیقی شما هستیم.

○ ○ ○

آبله

سیده زینب شفیعی - سوم راهنمایی مرکز فرزانگان اهواز.
تاریخچه مختصری درباره آبله، عوارض این بیماری، یافته‌های بالینی، علائم آزمایشگاهی، پیشگیری، درمان و تاریخچه واکسن آبله عناوین این تدوین را تشکیل می‌دهد.

ابررسانایی

مهرسا ملک‌زاده، بهار حبیبان - سال سوم راهنمایی فرزانگان اهواز.
با عنوان فوق دو تحقیق مجلزاً توسط این دو دانش‌آموز با استفاده از منابع مختلف در زمینه «ابر رساناه‌ها» تدوین و ارسال گردیده است.

اتم

آرزو گودرزی، سارا غریب‌زاده - سوم راهنمایی مرکز فرزانگان اهواز.
ذرات بنیادی، پروتونها، انرژی‌اتمی، شکافتن‌اتم، رآکتورهسته‌ای و تاریخچه اتم عناوین این گردآوری را تشکیل می‌دهند.

از زمین تا کهکشان

رضا معینی - سال سوم راهنمایی مرکز شهید بهشتی ساری.
خورشید، ناهید، تیر، زمین، ماه، بهرام، کیوان، اورانوس، نپتون، پلوتون، سیاره X، کهکشانها و صور فلکی سرفصلهای این کار خوب را تشکیل می‌دهد.

اعضای منظومه شمسی

احسان غفورنیا - سال سوم راهنمایی مرکز شیخ انصاری دزفول.
خورشید، عطارد، زهره، زمین، ماه، مریخ... خرده سیارات و سیاره ناشناخته، سرفصلهای این تدوین است.

اندیشه

تنظيم از: ثمره صملی - مرکز فرزانگان کرج.

مقاله مجموعه‌ای است از عناوینی چون: نگرشی به عدد ۱۳۷۱، سیری در عدهای طبیعی، سرگذشت جورج پولیا، چگونه مسئله را حل کنیم همراه با چند تست ریاضی.

انرژی اتم

مریم دوست مهریان - سال اول دیبرستان مرکز فرزانگان قزوین.

در این مقاله با عنوانی: خانواده‌های رادیواکتیو، واکنشهای هسته‌ای، قابل مهاریودن انرژی، همجوشی هسته‌ها ... را می‌خوانیم.

انرژی هسته‌ای

مریم صدیقی، سارا راکعی، سمیرا کومالکی - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان اهواز.

انرژی هسته‌ای، هسته اتم، واکنشهای هسته‌ای، راکتورهای هسته‌ای، روند شکافت و روند گذار، عنوانیں عمدۀ این مقاله را تشکیل می‌دهد.

ایمونولوژی

بهاره اعرابی، سمانه جبارنیا، محبوبه آفایی - سال دوم دیبرستان مرکز زینب (س).

در این پژوهه ابتدا تاریخچه ایمنی‌شناسی و دورۀ جدید ایمونولوژی بیان شده سپس درباره انواع آرژی و تاریخچه آن، آنتی‌ژنهای گروههای خون و روش گروه‌بندی آن و خطرات انتقال خون مطالبی ارائه شده است.

به دست آوردن مجذور اعداد به طریقی دیگر

ندا شیرخانی - سوم راهنمایی فرزانگان رشت.

در این تنظیم کوتاه دانش‌آموز مدعی بدست آوردن راهی تازه است جهت بدست آوردن مجذور اعداد دو رقمی.

بلورشناسی

سپیده شهرام، پریسا حیدری، نسیم راد، مریم بهاری زاده - سال اول دیبرستان مرکز فرزانگان شهرکرد.

در این پژوهش انواع بلورها با ذکر مشخصات آنها مورد بحث و بررسی قرار گرفته‌اند. به علاوه عکس‌های بسیار زیبایی که در آلبوم ضمیمه متناسب این پژوهش تهیه شده است.

بیماریهای صرع

مدیسا معمار اردستانی - مرکز فرزانگان تهران.

در این تحقیق که در سه فصل تنظیم شده است درباره بیماریهای صرع، علل این بیماری، انواع بیماریهای صرع و چگونگی کمک به بیماران صرعی توضیحاتی ارائه شده است.

تأثیر الکل و مواد مخدر بر بدن

فاطمه خان‌محمدی - سال اول دیبرستان مرکز آموزشی زینب (س).

در این پژوهش الكل و اثرات آن بر دستگاه گردش خون، تنفس، دفع ادرار و اندامهای حسی، گوارش، دستگاه عصبی، کبد، دستگاه ترشحی، انواع سرطانها فصل اول را در بر می‌گیرد. در فصل دوم و سوم اعتیاد از نظر مذهب و علمای دینی، تأثیر دخانیات، ترک اعتیاد و مراحل آن همراه با گزارش بازدید از مراکز بازپروری کهربیزک ملاحظه می‌شود.

تذکره شعرای یزد

مرجان محمدی مقدم - سال دوم دبیرستان مرکز فرزانگان یزد.

در این مجموعه ضمن اشاره‌ای به وضعیت عمومی شعر در دوره ایلخانیان، تیموری، صفویه، افشاریه، زندیه، قاجار، مشروطه و دوره معاصر، شعرای این خطه از میهن اسلامی‌مان معرفی می‌گردند.

تکنولوژی استفاده از انرژی خورشیدی

ترگل رضایی، سالومه پازوکی - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان تهران.

موارد استفاده انرژی خورشیدی، گردآوردنده‌های خورشیدی، ذخیره‌کننده‌ها، سیستمهای گرم‌کننده، سیستم ترموسیفون و سیستمهای تخلیه از عناوین مورد بحث این پژوهش می‌باشد.

تولد و مرگ ستارگان و ...

مریم بهاری‌زاده - سال اول دبیرستان مرکز فرزانگان شهرکرد.

در این مقاله، تولد و مرگ ستارگان، منظمه شمسی و کهکشانها مورد بحث قرار گرفته است.

جمعیت و برنامه‌های اقتصادی اجتماعی

شمیم فرشاد، نرگس لطفی‌زاده - سال اول دبیرستان مرکز فرزانگان شهرکرد.

مقاله پژوهشی است در ارتباط با جمعیت و نیازهای مرتبط به آن در ابعاد مختلف غذایی، آموزشی، بهداشتی و سکونتی.

خون و بیماریهای آن

منیره حکاک‌زاده، زهرا نظیفی، سارا خبایی - سال دوم راهنمایی مرکز آموزشی زیب (س).

قلب، گلبولهای قرمز و سفید، تبادلات گازهای تنفسی و انتقال آنهای ساختمان واکنش خون، فشار خون، کم‌خونی، کمبود آهن، گروههای خونی، هموفیلی و تالاسمی عناوین عمدۀ این تحقیق را در بر می‌گیرند.

درمان آسم در کودکان

فاطمه عسگری - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان قزوین.

مشخصات آسم، روش نوین درمان آسم و داروهای پیشگیری کننده از عناوین این مقاله است.

دستگاه عصبی

معصومه ستاری ملکی، بتول مقدس - سال اول دبیرستان مرکز فرزانگان تبریز.

راههای عصبی، دستگاه عصبی مرکز مهرداران، ارتباط عصبی، دستگاه عصبی آدمی، اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک از عناوین این تحقیق می‌باشد.

دستگاه گردش خون

بابک پورسرتیب - سال دوم راهنمایی مرکز شهید بهشتی خرم‌آباد.

در این تلخیص با عنوانیں: دستگاه گردش خون، قلب و ساختمان آن، الکتروکاردیوگرافی، چگونگی تنظیم فشار خون در سرخرگها، گردش خون در جانوران و... برخورد می‌کنیم.

دیابت

الهام ابراهیمی یگانه - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان خرم‌آباد.

مرض قند و انواع آن، تاریخچه شناسایی دیابت، انسولین و تحقیقات علمی و آینده مرض قند سرفصلهای این مقاله را تشکیل می‌دهند.

رادیواکتیو

ثمین رازقی - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان فزوین.

اشعه رادیواکتیو، اشعه‌های آلفا، بتا و گاما، ذرات رادیواکتیو در فضا و در بدن انسان عنوانین این تحقیق است.

رشته بسیار دراز

شینتا چینی‌ساز - مدرسۀ راهنمایی شیخ انصاری دزفول.

مقاله دربارۀ عدد «پی» (π) همراه با چند تصویر تدوین شده است و در انتهای ۲ مسئله و پاسخهای آن آمده است.

زمین شناسی (سنگها)

الهام رشیدیان - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان خرم‌آباد.

سنگها، کانیها، آتشفşانها، فرسایش، سنگهای رسوبی و بلورها عنوانین این تدوین را تشکیل می‌دهند.

زندگانی و شخصیت سید عبدالله داعی دزفولی

علی قلمبر دزفولی - مرکز شیخ انصاری دزفول.

همانگونه که از عنوان مشخص است، در این پژوهش زندگانی و شخصیت یکی از بزرگان دزفول بررسی و عکسهاي اختصاصی از مقبره این عارف تهیه شده و توسط محقق در ضمیمه آمده است.

ساختمان مراکز عصبی در انسان

فرزانه بزرگر، لیلا امینی‌پور، رامینه اکبری - سال دوم راهنمایی مرکز آموزشی زینب(س)

تکوین مراکز عصبی، نخاع، بصل النخاع، مخچه، مغز، اعصاب مغزی، فیزیولوژی نخاع، تalamوس، هیپوتalamوس و... محورهای اصلی این تدوین را دربرمی‌گیرند.

ستارگان گویهای نورانی

لعت طیبی - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان قائم شهر.

در این تحقیق ابتدا درباره ستاره و چگونگی تولد آن توضیحاتی داده می‌شود. سپس حرکت ظاهری ستارگان، علت چشمک زدن آنها، صورتهای فلکی و اسمای ستارگان، طیف، بزرگی، روشنایی و فواصل میان ستارگان و مرگ آنها مورد بحث قرار می‌گیرد.

سحابیهای آسمان تابستان

آرمان بهرامیان - سال دوم ریاضی - فیزیک مرکز شهید اثرهای اصفهان.

در این مقاله ابتدا طرز یافتن تعدادی از سحابیها که در آسمان تابستان قابل رصدند بیان شده است. سپس طریقه رصد این سحابیها همراه با گزارش عملی از رصد این اجرام آورده شده است که می‌تواند راهنمای ستاره‌شناسان مبتدی باشد. علاوه بر این پژوهشگر در این مقاله، روش عملی را انتخاب نموده و سحابیها را با دوربینی که مشخصات آن در ابتدا آمده رصد و گزارش رصد را تهیه نموده است.

سرطان

مریم افتخاری، شیوا دولتشاهی، شیوا شاهنظری، مژگان ملک حسینی، لعیا یمینی‌فر - سال سوم دبیرستان مرکز فرزانگان اراک.

گسترش سرطان در بدن انسان، سلولهای خودسر، استخراج ژن سرطانزا از سلولهای سرطان انسانی، پوست و ساختمان آن سرفصلهای این پژوهش را تشکیل می‌دهد.

سل کودکان

مهسا لهراسب - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان خرم‌آباد.

تاریخچه سیستم کبدی، سل چشم، سل ارزنجی، سل قلب و پریکارد عناوین این مقاله هستند.

سنگواره‌ها

الهام عباسپور چگنی - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان قزوین.

در این مقاله عناوین: سنگواره‌ها چه هستند؟ اولین سنگواره‌ها، گرانبهاترین سنگواره‌های دنیا و... را می‌خوانیم.

سیاهچاله‌ها

مهرک دهستانی، شهلا فیضی - مرکز فرزانگان تهران.

ذرات و نیروها، سرعت گریز، ستارگان، کوتوله‌های سفید، نوترونی‌ها و سیاهچاله‌ها از عناوین این تحقیق است.

شبیخون

آزاده رحیمی، پگاه روزبه، عادله عبدالغفوریان، نیکو مظفری، فاطمه مهرپریا، فرزانه نوری‌زاده - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان یزد.

در ارتباط با تهاجم فرهنگی این کار گروهی با عناوین: رسانه‌های گروهی، ویدئو، مواد مخدر، بدحجابی، مد و تهاجم فرهنگی و نظامی به بیان عوامل این تهاجم می‌پردازد.

شهابها و ستارگان دنباله‌دار

آزاده سرشار - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان خرم آباد.
مقاله فشرده‌ای است برگرفته از کتابی به همین نام.

شید سپهر

نائزین صیاد، سیده شهرام حجوب خطیبانی - سال اول دبیرستان مرکز فرزانگان رشت.
مقاله در چهار فصل و با عنوانیں: ستارگان، انرژی و تکامل، خورشید ما، خورشید و لکه‌های خورشیدی تدوین یافته است. علاوه بر آن عکسها متناسب با این تحقیق ضمیمه شده است.

شیشه و شیشه‌گری

محبوبه درویشی، زهره میرفخار، مرضیه عشایری، افسانه ولی قزوینی و سمانه رازقی - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان قزوین.
تاریخچه شیشه‌گری، ترکیبات شیشه، انواع شیشه‌ها مانند: بور و سیلیکات، آبداده، پیرکس و ایمنی و تزئین شیشه از عنوانیں این مقاله است.

غروب خورشید در آسمان شامگاهی

مهسا روحانی - سال دوم ریاضی- فیزیک مرکز فرزانگان کرمانشاه.
همانگونه که از عنوان مشخص است مقاله به غروب خورشید در آسمان شامگاهی پرداخته است.

فیزیولوژی دفع در انسان

سمیه قربانی - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان خرم آباد.
این مقاله فشرده‌ای است از بخشی از کتاب دانش زیست‌شناسی با تصاویری که توسط تدوین‌کننده ترسیم گشته است.

کامپیوتر

الهام اقبال، اکرم ارشاد، الهام پژشکپور، تیره صحّتی، زهرا منیرانی، مریم ناراضی - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان بیزد.
نگاهی به تاریخچه کامپیوتر، ویروسهای کامپیوتري، آدمکهای مصنوعی، کاربرد کامپیوتر و ... سرفصلهای عمده این کار گروهی را دربرمی‌گیرد.

کاوش در فضا

سارا علی قبیری، مریم فتحی، مریم مهدای پور، لاله ربیعی، فرزانه فرهنگ‌مهر، سارا مرتاض‌هجری - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان رشت.
نگاهی برنجوم، کهکشانها، تولد جهان، منظومه شمسی، وتلسکوپها و رصدخانه‌ها عنوانیں این پژوهش را تشکیل می‌دهند.

کهکشانها

اعظم اندیکایی زاده، سرور رشیدیان - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان اهواز.
کهکشان، منظومه شمسی، زمین و ماه، مریخ، زحل، مشتری و ... فهرست عنوانیں این تحقیق است.

کیمیا و برخی دانشمندان شیمی و کیمیاگری

آزیتا رحمانی، نازنین جوادی، مریم فارسیانی، ندا شهیدی، ناعمه صفری، مریم کبیری، مریم دیارجانی، فاطمه زارع خوش‌چهر - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان قزوین.

کیمیاگران نامدار اسلام، تاریخچه کیمیاگری، زندگینامه برخی دانشمندان غیراسلامی در شیمی و زمان کشف بعضی عناصر از عناوین این تحقیق است.

گیاهان

لاچین محامي، روناک خدابنده‌لو - مرکز فرزانگان ارومیه.
زنگی در خاک، بافت سلولی، جلبکها، گیاهان گلدار، نهاندانگان، فتوستتر، اثر انرژی نورانی در رنگدانه‌ها، ساختمان گل و لقاد، برخی از عناوین عمدۀ این مقاله را تشکیل می‌دهند.

گیاهشناسی

مریم شاهی‌نژاد - سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان خرم‌آباد.
علم گیاهشناسی، دانه، کپک، گل‌سنگ، و خزه محورهای اصلی این مقاله هستند.

لبخند آسمان

لیلا منتظر کوهساری - سال اول دبیرستان مرکز فرزانگان تهران.

این پژوهش جالب پس از آشنایی با یکسری اصول ابتدایی در اپتیک مانند: «نور، طیف، رنگ، شکست و بازتاب»، به بررسی چگونگی تشکیل رنگین‌کمان می‌پردازد.
چرا رنگین‌کمان منحنی است؟ و چرا آسمان رنگهای گوناگون دارد؟ از موضوعات مورد بحث این تحقیق است.
لازم به یادآوری است این پژوهش در سومین سمینار دانش‌پژوهان جوان در رشته فیزیک رتبه اول را کسب نمود.

لیزر

سمیه ادبی، ساناز رضایی - مرکز فرزانگان تهران.
این تحقیق در دو فصل با عنوان‌ین: ۱- نور (رنگ نور، تجزیه نور، طیف نما، سرعت نور) و ۲- لیزر (لیزر چیست؟ گسیل برانگیخته، گسیل القایی، جذب، ساختمان لیزر) ارائه شده است.

لیزر

مریم محتشم، مریم عباس‌زاده - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان اهواز.
تاریخچه لیزر، خواص آن، کاربرد در پزشکی و صنعت، لیزر و تولید آن، انواع لیزر، کاربردهای مهم لیزر در صنعت، کامپیوتر،
شیمی و دستگاههای رادار، سرفصلهای دو کار مجزا با عنوان فوق می‌باشد.

لیزر در پزشکی

ارغوان امینی، سودابه مهدوی، آزاده صالح‌خواه - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان اهواز.

اثرات کلی نور و اشعه لیزر بر سیستم بیولوژیک بدن. نقش لیزر در چشم پزشکی، برداشتن کیسه صفراء، از بین بردن لخته‌های خون، شناختن سلولها، جراحی زنان و موارد استفاده آن در فیزیوتراپی عناوین این پژوهش را تشکیل می‌دهند.

مبنای ۲ در الکترونیک

سمانه سیمی-سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان بیرجند.

وسیله ساخته شده با توجه به پایه تحصیلی دانش‌آموز قابل توجه است. این دستگاه سیستم دوتایی را به سیستم دهدی (دیمال) تبدیل می‌نماید. طرز ساخت آن نیز به صورت خلاصه همراه با دو قطعه عکس توضیح داده شده است.

معد بازگشت به سوی حق

حمیده تجملیان، مهناز سپهری، آناهیتا نامداری، فروغ السادات نورانی، فاطمه یاوری - سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان بیزد.

در این پژوهش با استفاده از منابع اسلامی عناوین: ارزش انسان در اسلام، معاد و برهانهایی بر اثبات آن، مرگ و عالم بزرخ، روز قیامت و جهان آخرت مورد بحث قرار می‌گیرد.

مفاهیم سیستم عامل

مرضیه فتحی-سال دوم ریاضی-فیزیک مرکز آموزشی زینب (س) تهران .

مقاله تدوین ارزشمندی است در ارتباط با کامپیوتر که عناوین زیر را در بردارد: علم کامپیوتر، سخت افزار، نرم افزار، نرم افزار کمکی، نرم افزار زبان برنامه نویسی، نرم افزارهای کاربردی، انواع حافظه، سیستم عامل DOS، قسمتهای اصلی DOS، وظیفه سیستم عامل، مدیریت پردازش، مدیریت اطلاعات، ماهیت و طبقه بندی اطلاعات، دیسکهای مغناطیسی، دیسکهای نوری، نحوه خواندن و ذخیره شدن اطلاعات و اصطلاحات کامپیوتری.

منابع طبیعی استان یزد

محبوبه ابریشم کار، گلنار نعمایی-سال دوم راهنمایی مرکز فرزانگان بیزد.

در این مقاله با عناوین معدن طبیعی استان یزد، معدن سنگ آهن، منابع آب استان و تأمین آب، قنات و وضعیت آبهای زیرزمینی شهرستان یزد رو برو می‌شویم.

منظومه شمسی و سیارات آن

بنفسه خسروی-سال اول راهنمایی مرکز فرزانگان تهران.

سحابی شمسی و شکل گیری خورشید و سیارات منظومه شمسی، واریزه کیهانی، عطارد، زهره، زمین، مریخ، مشتری و.... سرفصلهای این تحقیق می‌باشد.

میکروب‌ها و انکل‌ها

رضا شفیع پور-سال سوم راهنمایی مرکز شهید بهشتی خرم‌آباد.

مقاله در ارتباط با عوامل مؤثر در بیماریها (آب آشامیدنی، غذا، تماس، حشرات، ترشحات آلوده) و بیماریهایی نظیر: آبله‌مرغان، آنفولانزا، اوریون، تب خال، و... به صورت فشرده نگاشته شده است.

نجوم

فرزانه منتظری- مرکز فرزانگان فروین.

فضای لایتنهای، منظمه شمسی، شهابها، ستاره‌ها و چه چیز باعث درخشندگی ستارگان می‌شود برخی از عناوین این تحقیق می‌باشد.

نجوم

ستاره داودی، پریسا شمس، لیلا یاوری، مژده وزیر بزرگ، سیده جعفری، فاطمه اسماعیلپور- سال سوم راهنمایی مرکز فرزانگان بیزد. این کارگروهی در ارتباط با عطارد، مریخ، مشتری، زحل، اورانوس و وضعیت سیارات در سال ۱۳۷۰ اطلاعاتی ارائه می‌دهد.

نظریه تکامل

همون هارونی- سال اول راهنمایی مرکز علامه حلی همدان.

این گردآوری نگاهی مجدد دارد به مسئله قدیمی تحول، داروینیسم، داروینیسم جدید و

نظریه گرانش

نسیم حاجی بیک، آویده احمدیان- مرکز فرزانگان تهران.

این تحقیق در ۷ فصل تدوین شده است و برخی از مطالب مورد بحث آن عبارتست از: هیأت عالم زمین مرکزی، عالم خورشید مرکزی، نیوتون و عالم بی‌انتها، قانون گرانش جهانی، برد نیروی جاذبه، کاربرد گرانش، آزمایش کاوندیش، جزر و مد، سرعت نور و مرزهای نظریه گرانشی.

نگرشی بر انواع الیاف در صنایع نساجی

مریم منتظری سال سوم راهنمایی تحصیلی مرکز فرزانگان قائم شهر.

این تحقیق در دو بخش درباره الیاف مصنوعی و الیاف طبیعی مطالبی ارائه داده است.

نور

مرضیه فتحی- سال اول نظری، مرکز آموزشی زینب (س) تهران.

نور چیست، نور هندسی، نور فیزیک، پلاریزاسیون، نور، پدیده شکست دوگامه، منشور نیکون، رنگ آبی آسمان و... همراه با یک واژه‌نامه انگلیسی- فارسی عناوین عمدۀ این پژوهش خوب و ارزشمند را تشکیل می‌دهد.

نور و فیزیک کوانتومی

آزاده فرخزادی- سال اول دبیرستان مرکز فرزانگان کرج.

تابنده‌های حفره‌ای قانون تابش پلانک، پدیده فتوالکتریک و کاربردهای آن سرفصلهای این مقاله را تشکیل می‌دهند.

ولایت فقیه در ادبیات معاصر

یونس امین دستمالچی- سال چهارم دبیرستان شهید مدنی تبریز.

این مقاله جهت کنگره «ولایت و اهل بیت در گستره ادب فارسی» که توسط دانشکده ادبیات فارسی و زبانهای خارجی دانشگاه تبریز برگزار گردیده ارائه، و جزء یکی از مقالات منتخب کنگره مزبور قرار گرفت. در این مقاله تدوین کننده به مقایسه اشعار عرفانی امام راحل (قدس سره) با نامداران شعر پارسی چون عطار، مولوی، حافظ و ... پرداخته است.

- این مقالات و نوشه‌ها از این دانشآموzan دریافت شده است:
- مرکز فرزانگان امین اصفهان: «پیکان زمان و معماه بازگشت» فرناز نیکو خواره.
- مرکز شهید بهشتی اهواز: «این جهان عجیب» و اطلاعاتی چند در مورد صحراء‌ها رامین ناصح فودک، رامین ناصح فودک، ایمان طباطبایی.
- مرکز فرزانگان اهواز: «خورشید»، رضوان یزدان پرست، ندا طالب باغانی، بهاره جغتایی و شمینه رفیعی.
- مرکز فرزانگان بابل: «سرگذشت زمین»، فرشته تصدیقی.
- مرکز شهید بهشتی بیرونی: «سفالگری» علی عبدالرزاق نژاد، بهزاد پیرانی، «دانستنیهایی درباره مارها» سیا جواردی‌پیاپیش، «نقش بسیج در انقلاب اسلامی چیست؟» فرهاد فرشید.
- مرکز فرزانگان تبریز: «به توان ۲ رساندن اعداد دو رقمی» پرنیاز مهبا.
- مرکز مرکز فرزانگان خرم‌آباد: «غذا در بدن» اکرم سالی چگنی، متاورفیسم و سنگهای دگرگون شده سمانه حسینی، حدیث خیر آبادی، «شناخت زمین» ندا جیب‌زاده، «ادرار» سمانه جهازیان، «بیماریها» فاطمه نادری، «چگونگی شمارش گلبلهای خون»، «محافظت از آب و غذاها و شیر»، «جایگزینی بیماریها»، «بیماریها»، فاطمه عزیزی، «کزان» مهرنوش کشوری، «گیاهان فسیلی» شیرین بیرانو.
- مرکز شهید بهشتی خرم‌آباد: «سفالگری اسلامی» امیر فتاح، «ریاضیات» امین جعفری طهرانی.
- مرکز فرزانگان ساری: «ترجمه چند متن به انگلیسی» پونه شریفی.
- مرکز فرزانگان قزوین: «اشعار» مهرناز اخوان ملایری، نازنین اخوان ملایری، سارا فرزانه، شادی سمیعی فر، زهرا کشاورز ظفری، سمیه باغانیها، مریم سعیدی، «بازدید از کارخانجات پولاد نقش» الهام چگنی، سارا فرزانه، زهرا نوروزیان، «رادیو اکتیویته و طرز شکستن اتمها» وحیده تاجر گنجینه‌باف، سولماز سلیمی، شادی سمیعی فرما، زهرا شهبازی، سارا فرزانه، الهه نجفی، زهرا نوروزیان، «تحقيق در مورد هنر سفالگری» منیره طاهرخانی، مرضیه خامد، آزیتا رحمانی، زهرا علمی زاده، فاطمه عسگری، سمانه رازقی، زهرا حصاریزاده، مریم کسیری، «فتت» ندا معروف شساط.
- مرکز فرزانگان کرج: «کیم ناصر خسرو» لیلا کاظمی، «شهریار» الله سیراب، «گذری بر آثار و احوال سعدی» سیما بشارت، مهسا گرفر، «هادی‌ها و غیره‌هادی‌ها» محبوبه محمدی، «فاجعه هیروشیما» سمیه رهبری، یاسمین مقدم، «انرژی هسته‌ای» منا خراسانی، «ستاره‌شناسی» زهرا کاظمی، «الکترونها» سانا زقیزیاده، «فیزیک» آزاده کوهکن، «تابش» زینب سلیمانی، «نور» سحر اکبرپور، «علت انبساط غیرعادی آب» رزا محمودیان.
- مرکز علامه حلی همدان: «فتوستر» علیرضا محتقی، امیر بختیاریان، حسین امینی و مرتضی جداییان، «ویروسها» محمد صادق جشنایی، ابوذر فخر موسوی.
- مرکز فرزانگان یزد: «کوچه باگهای سبز شعر-منتخبی از اشعار فاطمه اعلم» آزیتا فلاح، مهرناز میبدیان.

