



رسانه های عمومی،  
رسانه های تخصصی صنعت  
و دانشجویی

[www.nanomedia.ir](http://www.nanomedia.ir)



بِسْمِ  
الرَّحْمَنِ  
الرَّحِيمِ

## جشنواره نانوورسانه

رسانه‌های عمومی، رسانه‌های تخصصی صنعت

و دانشجویی | مرداد ۱۴۰۱

## فعال سازی زیرساخت های فرهنگی کشور برای پشتیبانی از توسعه فناوری نانو

ستاد فناوری نانو به منظور بهره گیری از زیرساخت های رسانه ای و فرهنگی کشور در راستای تقویت گفتمان توسعه درون زای این فناوری، برنامه ای را در سه محور تولید محتوا، انتشار محتوا در رسانه های ستاد و رسانه های عمومی و رصد و ارزیابی رسانه ها اجرا می کند.

## رصد و حمایت از تولید محتوای فناوری نانو در رسانه های عمومی

فعالیت رسانه های رسمی و فضای مجازی در زمینه ترویج فناوری نانو به صورت روزانه رصد و نتایج آن در اختیار سیاست گذاران و مجریان برنامه های توسعه فناوری نانو قرار می گیرد. خلاصه عملکرد این رسانه ها در سال ۱۴۰۰ در جدول ذیل آمده است.

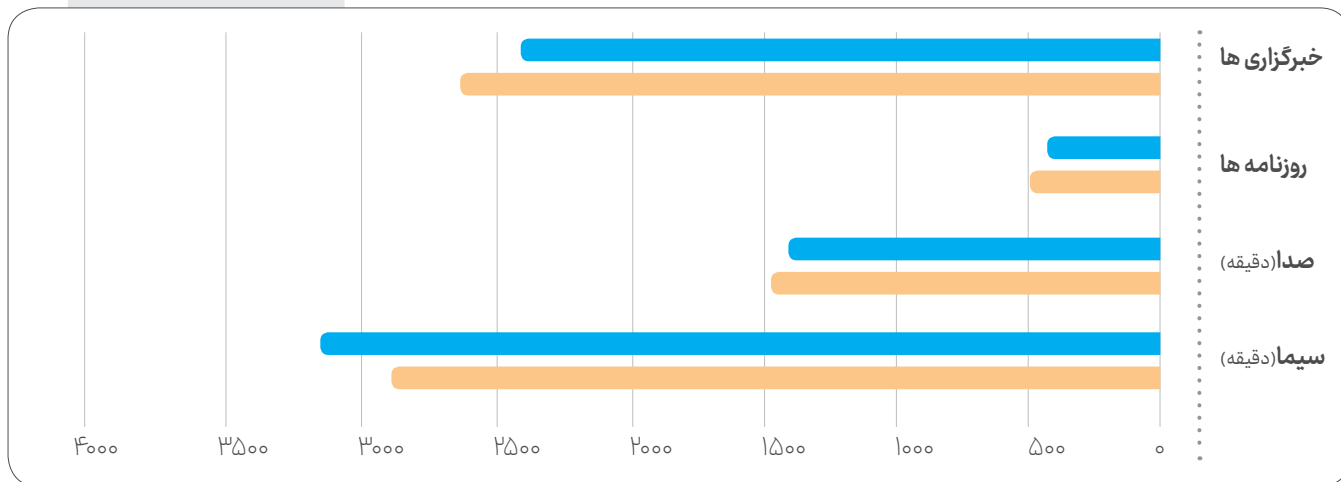
جدول عملکرد انتشار محتوای فناوری نانو در رسانه های عمومی کشور در سال ۱۳۹۹

نوع رسانه	تلویزیون (دقیقه)	رادیو (دقیقه)	روزنامه (مطلب)	خبرگزاری (مطلب)
میزان محتوا	۵۶۶۰	۵۰۱۲	۱۰۰۵	۶۸۸۶

## محتوای صنعت و بازار

از آنجا که محور اصلی در سیاست های محتوایی فناوری نانو در سال ۱۴۰۰ بر تقویت محتواهای کاربردی و صنعتی و کمک به توسعه بازار شرکت های فناوری نانو متمرکز بود، میزان پرداخت رسانه ها به این دسته از محتوا در نمودار روبرو قابل مشاهده است.

سال ۱۴۰۰ | سال ۹۹



## برترین رسانه‌های ادوار گذشته

۱۳۸۸ | ۱۳۹۹



### سیمایما

شبکه خبر ۹ دوره | شبکه پنج ۱ دوره | شبکه چهار ۵ دوره



### رادیو

رادیو جوان ۶ دوره | رادیو ایران ۴ دوره | رادیو گفتگو ۱ دوره | رادیو دانش ۱ دوره



### خبرگزاری‌ها

ایسنا ۷ دوره | ایرنا ۱ دوره | مهر ۱ دوره | دانشجو ۳ دوره



### روزنامه‌ها

خراسان ۳ دوره | ایران ۱ دوره | جام جم ۲ دوره | فرهیختگان ۲ دوره



□ ستاد نانو، هر سال براساس ارزیابی عملکرد رسانه‌ها اقدام به برگزاری جشنواره «نانو و رسانه» و تجلیل از «رسانه‌های برتر»، «افراد با عملکرد برتر» و «آثار برتر» در ترویج فناوری نانو می‌کند. این جشنواره آثار رسانه‌های رسمی را در ۶ بخش صدا، سیما، خبرگزاری و پایگاه خبری، روزنامه، عکس و شبکه‌های اجتماعی دریافت می‌کند. علاوه بر رسانه‌های عمومی آثار در دو بخش رسانه‌های تخصصی صنعت و دانشجویی به این جشنواره ارسال و توسط داوران بررسی می‌شود.

مَعْرِفِ  
جَشْنَوَاَرَه



حمیدرضا مدق



علیرضاحیبی



برمک بیات



کاظم کوکرم



محمدامین سلیمی




سیده رازیہ حسینی



صادق کریمیان

داوران  
جشنواره



**برترین آثار رسانه‌ای سال ۱۴۰۰**  
از نگاه داوران





## رتبه اول آثار روزنامه‌ها

### صاحب اثر: عسل اخویان طهرانی عنوان اثر: مهاجرت معکوس به نفع نانو روزنامه جام جم

### خلاصه اثر: در روزهایی که مهاجرت نخبگان و به تعبیری «فرار مغزها» از دغدغه‌های مهم زیست‌بوم نوآوری و فناوری کشور به شمار می‌رود، شاهد شکل‌گیری و توسعه کسب‌وکارهای فناورانه‌ای در کشور هستیم که برخی از فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های برتر دنیا پس از پایان دوران تحصیل، با دانش و مهارت حاصل از سال‌ها مطالعه و پژوهش‌شان راه‌اندازی کرده و به بسیاری از نیازهای کشور به محصولات پیشرفته و با فناوری بالا در حوزه‌های گوناگون از جمله فناوری نانو پاسخ می‌دهند. درگفت‌وگو با پنج فناور حوزه نانو که با این تفکر به کشور بازگشته‌اند تا دانش خود را در مسیر پاسخ به نیازهای کشور به کار بگیرند با فناوری‌های توسعه یافته در این مجموعه‌های دانش بنیان که به دنبال جذب سرمایه برای توسعه کسب‌وکارشان هستند آشنا خواهیم شد...

## رتبه دوم آثار روزنامه‌ها

### صاحب اثر: ندا اظهری عنوان اثر: صرفه جویی ۹۰ درصد مصرف آب با فناوری نانو روزنامه فرهیختگان

### خلاصه اثر: گفتگو با مدیر شرکت دانش بنیان دانش پژوهان صنعت نانو که به عنوان تولیدکننده غشاهای سرامیکی با ساختار نانویی در مقیاس صنعتی توانسته با تصفیه آب خاکستری تا ۹۰ درصد معضل کمبود آب را حل کند.

## فره‌یختگان

دانشگاه



**تینا آزیدکننده غشاهای سرامیکی، اولیای ساختار نانو را قطب صنعتی آب با کیفیت آن با دستوری تازه، سه‌صت معضل کمبود آب را در نایاری حل کند.**

### صرفه جویی ۹۰ درصدی مصرف آب با فناوری نانو

صرفه جویی ۹۰ درصدی مصرف آب با فناوری نانو



تینا آزیدکننده غشاهای سرامیکی، اولیای ساختار نانو را قطب صنعتی آب با کیفیت آن با دستوری تازه، سه‌صت معضل کمبود آب را در نایاری حل کند.

### مهاجرت معکوس به نفع «نانو»

مهاجرت معکوس به نفع «نانو»

### پوشش‌های صورتگر بر روی نانو، روی پیشگامان علوم

پوشش‌های صورتگر بر روی نانو، روی پیشگامان علوم

### کیت‌های تشخیص آنتی‌بیوتیک‌ها

کیت‌های تشخیص آنتی‌بیوتیک‌ها



## رتبه اول آثار خبرگزاریها

صاحب اثر: شهین مردانی

**عنوان اثر:** توقف در گلوگاه بی مسئولیتی نهادها/ جرافناوری نانوبرای کاهش آلودگی هوا به کار گرفته نمی شود؟

**خبرگزاری فارس**

**خلاصه اثر:** وقتی آلودگی هوای تهران به مرز هشدار می رسد، همه رسانه ها و مسئولین به خط می شوند تاریخچه مشکل را پیدا کنند؛ اما همین که ماه های بحرانی سال رد می شود، دوباره همه چیز به فراموشی سپرده می شود. این در حالی است که در کشورمان فناوری های موثر و پیشرفته ای برای کنترل آلودگی هوا وجود دارد که نیازمند توجه متولیان است...

## رتبه دوم آثار خبرگزاریها

صاحب اثر: میترا سعیدی کیا

**عنوان اثر:** راه های نانویی کاهش آلودگی هوا

**خبرگزاری مهر**

**خلاصه اثر:** معرفی پروژه های فناورانه در حوزه کاهش آلودگی هوا در یک گزارش خبری با هدف معرفی محصولات.



<https://mefarnews.com/vW6dD>

۰۸:۵۶:۱۰ فر ۲۱

کد اثر 000004

دانش فناوری / فناوری های نوین



گزارش فارس ۱۳۹۴

**راههای نانویی کاهش آلودگی هوا**

فناوری نانو با ورود به عرصه تولید انواع فیلتر و کاتالیست برای خودروها، موتورسنگت ها، کارخانه ها و نیروگاهها می تواند در صورت استفاده و بهره برداری مهم برسانی در کاهش آلودگی هوا داشته باشد.

به گزارش خبرنگار مهر، طبق گزارش سازمان بهداشت جهانی، آلودگی هوا سالانه باعث کشته شدن حدود هفت میلیون نفر در سراسر جهان می شود و از هر ۱۰ نفر ۹ نفر هوایی را استنشاق می کنند که حاوی مقادیر قابل توجهی آلودگی های مهم و بیش از حد مجاز است.

ایران نیز از این فاجده، خصوصا در فصل سرد سال مستثنی نبوده و آلودگی هوا کمالات با فرار کردن در شرایط ناشناخته، جان بسیاری افراد را به خطر می اندازد. فعالیت های صنعتی، حمل و نقل، نیروگاه های حرارتی تولید برق و ... از جمله عوامل آلودگی شهرهای بزرگ محسوب می شوند و بر اساس آخرین آمار، به طور تقریبی ۲۰ تا ۷۰ درصد آلودگی شهرها توسط خودروها تولید می شود. در واقع خودروها بخش عمده ای از آلودگی هوا در شهرها را تولید می کنند و بعد از آن آلودگی ناشی از کارخانه ها سهم بالایی در آلودگی کلن شهرها دارند.

در این میان بسیاری از کشورهای دنیا راه های جدیدی همچون نانو، برای حل مشکل آلودگی هوا استفاده می کنند؛ محققان ایرانی در شرکت های دانش بنیان نیز توانستند محصولاتی مانند کاتالیست، فیلترهای کاربردی در خودرو، نیروگاه ها، صنایع و کارخانجات را با فناوری نانو به تولید برسانند که استفاده از آنها می تواند تاثیر مثبتی در کاهش آلودگی ها داشته باشد.

در گزارش پیش رو تلاش گردید برخی از دستاوردهای حاصل کار محققان در این زمینه را که مورد تایید ستاد توسعه فناوری نانو است، معرفی کنیم.

### تولید بگ فیلترهای نانو کاربردی در کارخانجات مختلف

از جمله دستاوردهای محققان شرکت های دانش بنیان می توان به بگ فیلترهای نانویی به عنوان ابزارگرهای صنعتی اشاره کرد که برای کارخانجات استفاده می شوند. این محصولات کاربردی اکنون در کارخانجات مختلف سیمان، تولیدکننده های مواد ساختمانی، سنگ آرد، فولادسازی و ... مورد استفاده قرار گرفته است. این بگ فیلتر ذرات زیر ۰.۳ میکرون را جذب می کند و مانع آلودگی هوا می شود.

سید امیرحسین تقوی مدیر عامل شرکت دانش بنیان تولید کننده بگ فیلترهای نانو (ابزارگرهای صنعتی) کاربردی در کارخانجات به خبرنگار مهر در خصوص این محصول تولید شده گفت: ما به تازگی به اینکه کارخانجات صنعتی در افزایش آلودگی هوا بعد از خودروها به طور مستقیم تاثیر دارند در صدد برآمدیم تا فیلترهای نانو با فناوری نانو به تولید برسانیم.

مدیر این شرکت نیز بیان کرد: فیلترهای نانو ذرات زیر ۰.۳ میکرون را جذب می کنند از این رو آن را به تولید رساندیم و بسیاری از کارخانجات هم از این فیلترهای نانو بهره می برند تا کسب در راستای کاهش آلودگی هوا بردارند. در واقع صنایعی که از این نانو فیلترها استفاده می کنند مشکل زیست محیطی نخواهند داشت.

ووی با بیان اینکه در کارخانجات تولید سیمان، سنگ آرد، فولادسازی و... از این نانو فیلترها بهره بردارند، گفت: این نانو فیلتر در دستگاه های فیلتراسیون قرار می گیرد و مانع از خروج آلودگی ها به محیط کارخانه می شود.

ووی با بیان اینکه فیلترهایی که اکنون در کارخانجات به عنوان ابزارگر دستگاهها مورد استفاده قرار می گیرد میکرونی بوده و ذرات زیر ۱۰ میکرون را به خوبی جذب نمی کند، گفت: از این رو در شخصی آلودگی هوا کم تاثیر هستند. وقتی این کارخانجات در پروسه تولید کاشان عمار صنعتی تولید می کنند و از فیلتر و بگ فیلترهای مرغوب بهره برند ذرات از حیطه کارخانه وارد محیط زیست نمی شود و به افزایش آلودگی هوا کمک نمی کند.

ووی با اشاره به ویژگی های فیلترهای نانو گفت: وقتی نانو فیلتر در این فیلترها اعمال می شود طول عمر فیلترها افزایش پیدا می کند و همین موضوع باعث افزایش دوره تعویض فیلترهای نانو می شود، گفت: به دلیل اینکه در زمان تعویض فیلترها کارخانه عملاً نمی تواند تولید داشته باشد و به حالت توقف قرار می گیرد و این می تواند کارخانه را متضرر کند. استفاده از این فیلترها به صرفه تر است. در واقع فیلترهای نانو ۲۰ تا ۳۰ درصد طول عمر بیشتری نسبت به فیلترهای معمولی دارند.

## توقف در گلوگاه بی مسئولیتی نهادها/ چرا فناوری نانو برای کاهش آلودگی هوا به کار گرفته نمی شود؟

وقتی آلودگی هوای تهران به مرز هشدار می رسد، همه رسانه ها و مسئولین به خط می شوند تا ریشه مشکل را پیدا کنند اما همینکه ماه های بحرانی سال رد می شود، دوباره همه چیز به فراموشی سپرده می شود. این در حالی است که در کشورمان فناوری های موثر و پیشرفته ای برای کنترل آلودگی هوا وجود دارد که نیازمند توجه متولیان است.



**گروه علم و پیشرفت خبرگزاری فارس، شهین مردانی؛** وقتی آلودگی هوای تهران به مرز هشدار می رسد، همه رسانه ها و مسئولین به خط می شوند تا ریشه مشکل را پیدا کنند اما همینکه ماه های بحرانی سال رد می شود، دوباره همه چیز به فراموشی سپرده می شود. این در حالی است که هر واحد موثری برای رفع مشکل آلودگی نبار به یک برنامه ریزی جدی و بلند مدت دارد یک همکاری منسجم که بتواند راه حل های موثر را شناسایی کند و از سلامت میلیون ها نفر محافظت کند. آمارها نشان می دهد که در روزهای تشدید آلودگی هوای تهران، شمار بیماران تنفسی تا ۱۰ درصد افزایش می یابد. بیشترین عامل مرتبط با تشدید بیماری های سیستم تنفسی و عروقی، ریزش آلودگی های دی اکسید گوگرد، ذرات معلق و مونوکسید کربن است. به طوری که آلودگی هوا در تهران به طور متوسط موجب کاهش ۵ سال از عمر نهانی ها شده است. اما محققان کشور فناوری های موثر و کارآمدی برای کاهش آلودگی هوا ارائه کرده اند که به کارگیری آن نیاز به توجه ویژه دستگاه های دولتی دارد. در گفت و گویی تفصیلی با «علمی» مدیر گروه صنعت ستاد و پژوهش توسعه فناوری نانو به بررسی این موضوع پرداخته ایم.

## رتبه دوم آثار سیما

صاحب اثر: افروز اسلامی

عنوان اثر: لایه نشانی نانو

خبرگزاری صدا و سیما

**خلاصه اثر:** لایه نشانی نانو در صنایع مختلف از جمله خودروسازی بر جلوه و کیفیت کار می افزاید. محققان شرکت دانش بنیان مدرن با استفاده از فناوری نانو عملکرد صنعت را ارتقا داده اند...



افروز اسلامی  
خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما

## رتبه اول آثار سیما

صاحب اثر: محمد قاسم کیایی

عنوان اثر: بومی سازی خمیر لاستیک در یک شرکت دانش بنیان

خبرگزاری صدا و سیما

**خلاصه اثر:** باتلاش متخصصان شرکت دانش بنیان بسپار سازه توس نخستین بار در ایران دانش فنی تولید خمیر لاستیک با کاربرد در تولید زیره کفش، برف پاک کن، درزگیر خودرو و لوله های پتروشیمی بومی سازی شد.



بومی سازی خمیر لاستیک-کیایی-خبرگزاری صدا و سیما



### رتبه اول آثار رادیو

صاحب اثر: محسن رسولی

عنوان اثر: ردیاب

رادیو جوان

خلاصه اثر: یک پژوهشگر علم (مجری کارشناس) با جستجوی اینترنتی در وبسایت های داخلی و خارجی و شبکه های اجتماعی به دنبال بررسی وضعیت ایران در حوزه فناوری نانو و نقش صنعت نانو در اقتصاد دانش بنیان است، گاهی آمار و ارقام را مرور و تحلیل می کند و گاهی فایلی صوتی بر روی وبسایت ها را پخش می کند.



### رتبه برتر استانی آثار رادیو

صاحب اثر: مریم امینی

عنوان اثر: نانو باز

رادیو ایلام

خلاصه اثر: این اثر از نانو بازهای فعال و اساتید در استان ایلام تهیه و تولید شده است که در تلاش اند دنیا را به شیوه ی نانو زیبا تر کنند...



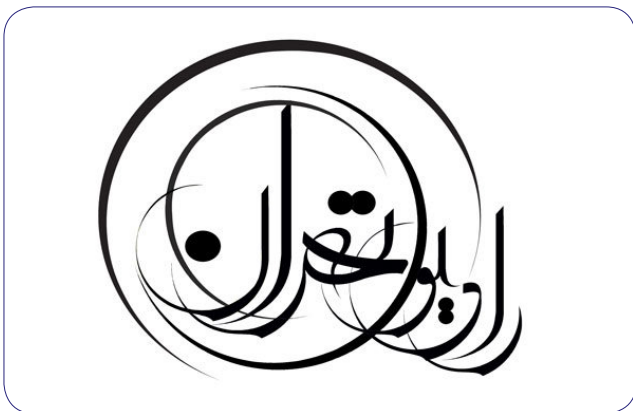
### رتبه دوم آثار رادیو

صاحب اثر: آرزو مددی پیغان

عنوان اثر: علم بهتر است / بتن نانو

رادیو تهران

خلاصه اثر: علم بهتر است یک مجله علمی که به بررسی موضوعات علمی می پردازد. در این برنامه به گزارشی از بازدید یک کارخانه ساخت بتن نانو می پردازیم...



برترین آثار تخصصی صنعت سال ۱۴۰۰  
از نگاه داوران





## رتبه برتر آثار تخصصی صنعت

صاحب اثر: راحله فریدی مجیدی

عنوان اثر: تست فیلتر ماسک پزشکی نانو

صفحه اینستاگرام شرکت فناوران نانو مقیاس

خلاصه اثر: با پوشش دهی نانوالیاف بر روی ماسک پزشکی، کارایی

فیلتراسیون ذرات ریز تا ۹۹ درصد افزایش می یابد...

## رتبه برتر آثار تخصصی صنعت

صاحب اثر: تبسم علیزاد منیر

عنوان اثر: نانو آسترهای پوششی به مبارزه با زنگ زدگی می شتابند

وبسایت ایران پلیمر

خلاصه اثر: فرمولاسیون آسترهای مبدل زنگ با استفاده از یک محلول پلیمری اکریلیک آب پایه و غیرسمی، حاوی ترکیبات آلی فرار بسیار کم که می تواند با حداقل آماده سازی سطح و بدون نیاز به سند بلاست در بستری فولادی و آلومینیومی استفاده شود با فناوری های قبلی متفاوت است. نسل جدید آسترها که برای کار با بیشتر پوشش های رویه طراحی شده اند، به تولیدکنندگان رنگ این فرصت را می دهد تا پوشش های رویه را بر روی یک آستر که در شرایط سخت مقاومت کرده و می توانند به طور موثری در چنین محیط هایی استفاده گردند.

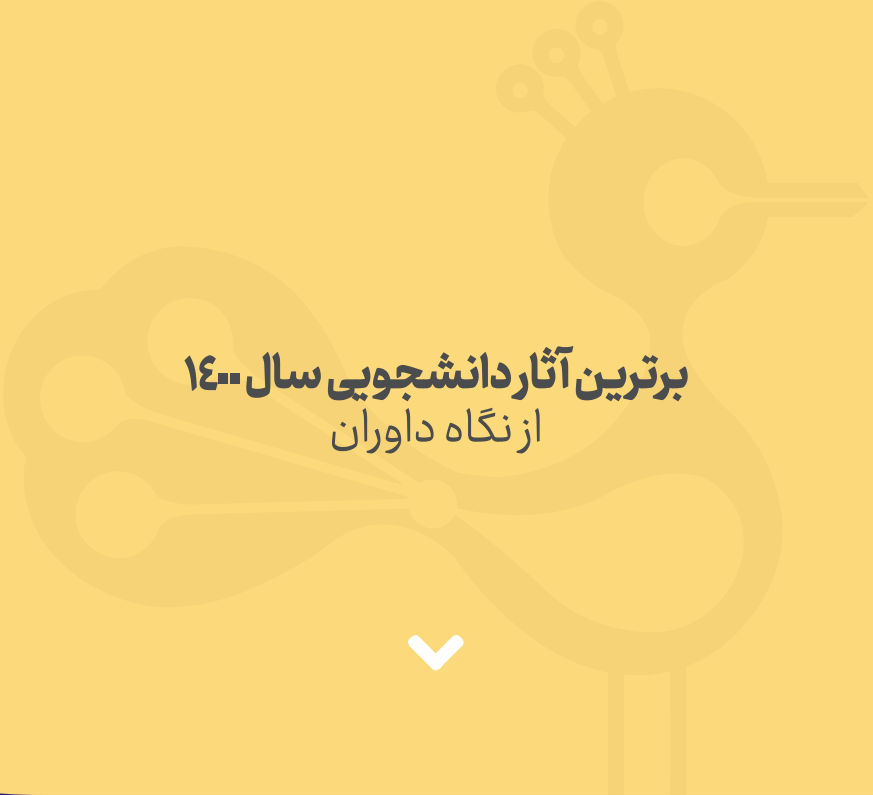
## تست فیلتر ماسک پزشکی نانو ۹۹ ریم



مختار صباغی، بانک انرژی و فناوری و توری صباغی، پاس - رنگ زینتگاه رنگ

## نانو آسترهای پوششی به مبارزه با زنگ زدگی می شتابند

مطالعات تست: تستی جدید آسترها که برای کار با بیشتر پوشش های رویه طراحی شده اند، به تولیدکنندگان رنگ این فرصت را می دهد تا پوشش های رویه را بر روی یک آستر که در شرایط سخت مقاومت کرده و می توانند به طور موثری در چنین محیط هایی استفاده گردند. ساده سازی آماده سازی سطح خودرنگ برای محیط هایی که در آنها رطوبت و شرایط سخت آب و هوایی حالتی مانند معادن، خطوط تولید، سازه های تأسیسات و زیرساخت های دریایی امری طبیعی می باشد. به دلیل محدودیت در استفاده از آسترها که پایه های آسایش برای هر محیطی به شکل مثبت



**برترین آثار دانشجویی سال ۱۴۰۰**  
از نگاه داوران





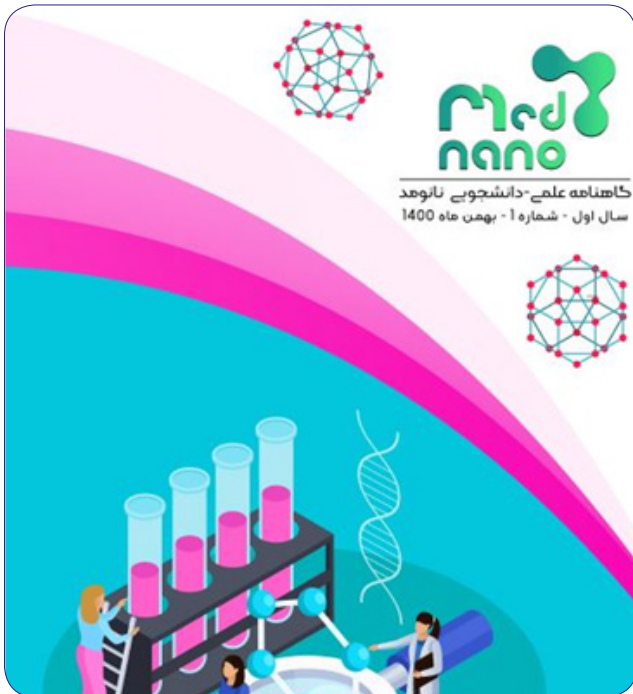
## رتبه های برتر آثار نشریات دانشجویی

صاحب اثر: سهیلا زمانی پایدار

عنوان اثر: نشریه نانو مد

### دانشگاه علوم پزشکی ابن سینا همدان

**خلاصه اثر:** با توجه به پیشرفت سریع و چشمگیر علم در عرصه های مختلف زندگی و شیوع بیماری کرونا در طی دو سال اخیر، فناوری های جدید نیازمند منابع به روز و کارآمدی هستند و مجلات علمی دانشگاهی یکی از مهم ترین منابع و راه ارتباطی میان دانشجو و تازه های علمی در دنیای امروز است. هدف ما از انتشار مجله علمی (نانو مد) معرفی دنیای جذاب و ناشناخته نانو که به زیبایی و ظرافت هر چه تمام تر با ابعاد مختلف و مهم زندگی گره خورده است، به دانشجویان و خوانندگان جویندگان دانش و پیشرفت است.



## رتبه های برتر آثار نشریات دانشجویی

صاحب اثر: محمد نوری قراملکی

عنوان اثر: نشریه شماره ۴ انجمن علمی نانو دانشگاه

### انجمن علمی نانو دانشگاه صنعتی سهند تبریز

**خلاصه اثر:** نشریات و مجلات همواره یکی از ابزار انتقال پیام می باشند علل خصوص مجلات و نشریات علمی که می توانند در نشر و ترویج دانش و یا فناوری موثر واقع شوند. نشریه شماره ۴ انجمن علمی فناوری نانو دانشگاه صنعتی سهند تبریز نیز با هدف ترویج فناوری نانو، شامل مجموعه ای از مطالب مختلف علمی در سطوح مختلف به همراه معرفی گوشه ای از دست آوردهای مرتبط با فناوری نانو، سعی در انجام رسالت خویش داشته است.



راهکارهای نانوتکنولوژی | تأثیرات نانوتکنولوژی | تعریف فناوری نانو | تأثیرات نانوتکنولوژی | در چشم تولید برای مقابله با کرونا | در علوم مختلف



## رتبه برتر پوستر در بخش دانشجویی

صاحب اثر: زهرا غفاری توران  
عنوان اثر: مدرسه بهاره فناوری نانو  
دانشگاه گلستان

خلاصه اثر: پوستر مدرسه بهاره فناوری نانو برای وبینارهای برگزار شده هفته نانو در دانشگاه گلستان طراحی شده. در این پوستر با قرار دادن المان هایی از پوستر اصلی فراخوان مسابقه ملی فناوری نانو، این مفهوم که این وبینارها برای آمادگی شرکت در مسابقه ملی است را برای مخاطب تدایی می کند...

کتاب گروه ترویجی فناوری نانو و انجمن های علمی دانش  
دانشگاه گلستان برگزار می

**مدرسه بهاره فناوری نانو**  
بخش اول: کاربردهای فناوری نانو  
رایگان

امکان حضور  
گواهی از بنیاد  
آموزش فناوری  
ناتو وجود دارد.

پنجشنبه ۲۹ اردیبهشت	۱۳-۱۵	دکتر پرہیزگار	مهمانی	۱۳-۱۵	دکتر پرہیزگار	مهمانی
جمعه ۳۰ اردیبهشت	۱۵:۳۰-۱۷:۳۰	دکتر خسرو نژاد	مهمانی	۱۵:۳۰-۱۷:۳۰	دکتر خسرو نژاد	مهمانی
	۱۸-۲۰	فیزیک	مهندس فغانی	۱۸-۲۰	دکتر لطفی	مهمانی
	۲۰-۲۲	اشناسی با مسابقه	مهندس الماسی	۲۰-۲۲	مهندس فغانی	کامپیوتر

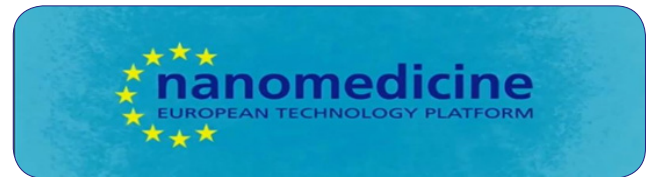
شبکه های اجتماعی کار  
ترویجی فناوری نانو  
دانشگاه گلستان  
@beshgahnano  
@nano.gu  
@beshgahnano

ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر  
بدری مقابل مراجعه کنید: Nanogu11

## رتبه برتر کلیپ در بخش دانشجویی

صاحب اثر: مریم سادات شیل سر  
عنوان اثر: موشک های نانو پزشکی  
نهاد ترویجی نانو و کیمیا

خلاصه اثر: انسان موجودی است که ذاتا از طریق مشاهده و دیدن یاد می گیرد. همچنین استفاده از تصاویر در منابع آموزشی مختلف و به خصوص فیلم آموزشی تعامل فراگیران را به میزان بسیاری بالا می برد. به همین دلیل و با هدف ترویج که مهم ترین رسالت رسانه هاست تیم نهاد ترویجی کیمیا نانو به تهیه و تولید محتواهای آموزشی مرتبط پرداخته است. این اثر توسط تیم تهیه محتوی نهاد ترویجی دانشجویی نانو و کیمیا تهیه و صداگذاری شده است.

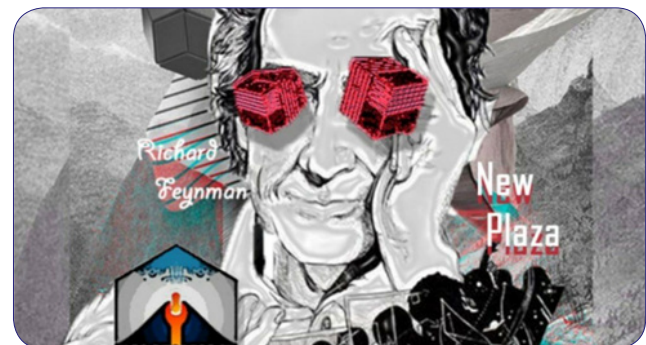


## رتبه برتر یادگست در بخش دانشجویی

صاحب اثر: محمدرضا معاونیان  
عنوان اثر: یادگست وولکانو، زمین بازی جدید  
(معرفی نانو تکنولوژی)

## انجمن علمی نانو فناوری دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه اثر: وولکانوس (vulcanus) خدای آتش و فلزکاری روم باستان است که نام یادگست برگرفته از این عنوان است. این یادگست حاصل همکاری دانشجویان دانشگاه فردوسی در زمینه تولید محتوا، نگارش متن یادگست و تدوین است.





## افراد با عملکرد برتر در سال ۱۴۰۰

ردیف	تقدیرشونده	رسانه
۱	مریم رضایی	خبرگزاری ایسنا
۲	منیر ابراهیمی زاده	خبرگزاری ایرنا
۳	راضیه حسینی علی	رادیو ایران
۴	مرجان رهنما	شبکه دو سیما
۵	حمیده سلطانی	رادیو اقتصاد
۶	محمیا معصومی	خبرگزاری دانشجو
۷	پریزاد اقبالی	باشگاه خبرنگاران جوان
۸	زهرا عبد اللهی	خبرگزاری فارس (آذربایجان شرقی)
۹	مهتاب دمیرچی	روزنامه صمت
۱۰	علیرضا منجزی پور	شرکت بینا تعیین آزما
۱۱	حامد جعفرنژاد	خبرگزاری تسنیم

## رسانه‌های برتر



**شبکه پنج**  
رتبه برتر شبکه های سیما



**راديو اقتصاد**  
رتبه برتر شبکه های رادیویی



**خبرگزاری ایسنا**  
رتبه برتر خبرگزاری ها



**روزنامه فرهیختگان**  
رتبه برتر روزنامه ها



**شرکت نانو آریسا پوشش**  
رتبه برتر بخش تخصصی صنعت



**نهاد دانشجویی نانوناب**  
رتبه برتر بخش دانشجویی



گراف  
نانو

@nanogram\_ir  
تخصصی ترین صفحه فناوری نانو



معاونت علمی و فناوری  
ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

ستاد ویژه توسعه فناوری نانو  
[www.nanomedia.ir](http://www.nanomedia.ir)