

بسمه تعالی



پژوهش تقاضامحور و تجاری‌سازی فناوری، زیربنای تولید و اشتغال

گزارش اقدامات استان زنجان در هفته پژوهش و فناوری

آذر ماه سال ۱۳۹۶

فهرست مطالب:

• بخش اول

مشخصات مسئولین برگزاری هفته پژوهش و فناوری استان...در سال ۹۶:

• بخش دوم

محتوای گزارش:

۱- مقدمه :

۲- فهرست عناوین برنامه

۳- شرح اقدامات انجام شده در برگزاری هفته پژوهش و فناوری استانی:

۳-۱ جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده

۳-۲ نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری

۳-۳ جشنواره شناسایی و توانمندسازی ایده های برگزیده (شتاب ملی)

۳-۴ جشنواره تجلیل از برگزیدگان دانش آموزی استان

بخش اول:

مشخصات مسئولین برگزاری هفته پژوهش و فناوری استان زنجان در سال ۹۶:

نام استان: زنجان
نام و نام خانوادگی رییس ستاد استانی: مهندس اسدالله درویش امیری سمت سازمانی: استاندار زنجان
نام و نام خانوادگی دبیر ستاد استانی: دکتر سید محسن نجفیان سمت سازمانی: سرپرست دانشگاه زنجان
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته علمی استانی: دکتر بابک کریمی سمت سازمانی: رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه
نام و نام خانوادگی دبیر نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار: دکتر داود مرادخانی سمت سازمانی: رئیس پارک علم و فناوری استان
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته اجرایی و مسئول دبیرخانه: دکتر ابوالفضل جلیوند سمت سازمانی: معاون پژوهش و فناوری دانشگاه زنجان
نام و نام خانوادگی دبیر جشنواره شناسایی و توانمندسازی ایده‌های برگزیده (شتاب ملی): مهندس مجتبی شهیدی سمت سازمانی: رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه
نام و نام خانوادگی دبیر کمیته تبلیغات و اطلاع‌رسانی: دکتر مسیح‌الله معصومی سمت سازمانی: شهردار زنجان
نام و نام خانوادگی دبیر جشنواره برگزیدگان پژوهش و فناوری و منتخب استان: دکتر پرویز قزلباش سمت سازمانی: رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی
نام و نام خانوادگی دبیر جشنواره دانش آموزی استان ها: مهندس مرتضی تمجیدی سمت سازمانی: رئیس اداره آموزش و پرورش استان زنجان

بخش دوم :

محتوای گزارش:

۱- مقدمه : حداقل ۵ سطر حداکثر ده سطر

پیرو ابلاغیه مورخه ۱۳۹۶/۰۷/۱۷ وزارت عتف، استاندار زنجان به‌عنوان رئیس و رئیس دانشگاه زنجان به‌عنوان دبیر ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری معرفی شدند. در پی آن و طی جلسات ستاد استانی و کمیته‌ها برنامه‌ریزی لازم در مورد مراسم هفته پژوهش و فناوری، به عمل آمد. در روز سه‌شنبه ۱۳۹۶/۰۸/۳۰ نشست خبری دبیران کمیته‌ها و جشنواره‌ها با رسانه‌ها در سالن جلسات شهرداری زنجان برگزار شد. براساس تصمیم کمیته علمی و جشنواره تجلیل مقرر شد پژوهشگران برتر از گروه‌های پنج‌گانه (علوم پایه - فنی و مهندسی - علوم انسانی و هنر - کشاورزی، محیط زیست و دامپزشکی - علوم پزشکی) برگزیده شوند. همچنین مقرر شد علاوه بر پژوهشگران و فناوران برگزیده از دانشمندان برتر یک درصد ISI دانشگاه‌های استان نیز تجلیل شود. همچنین برای سومین سال متوالی جشنواره دانشجویان پژوهشگر برتر علاوه بر برنامه‌های دستورالعمل مصوب برگزار شد.

۲- فهرست عناوین برنامه (کلیه برنامه‌هایی که در استان اجرا شده است فهرست شود)

- نشست خبری دبیران کمیته‌ها و جشنواره‌ها با رسانه‌ها، سه‌شنبه ۱۳۹۶/۰۸/۳۰
- روز باز دانشگاه‌ها ۴ الی ۸ آذرماه

یکشنبه (۱۳۹۶/۰۹/۰۵) : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زنجان

یکشنبه (۱۳۹۶/۰۹/۰۵) : دانشگاه پیام نور (زنجان، ابهر و قیدار)

سه شنبه (۱۳۹۶/۰۹/۰۷) : دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه

سه شنبه (۱۳۹۶/۰۹/۰۷) : دانشگاه زنجان

سه شنبه (۱۳۹۶/۰۹/۰۷) : دانشگاه فنی و حرفه‌ای (واحد پسران الغدير و دختران قائم)

چهارشنبه (۱۳۹۶/۰۹/۰۸) : دانشگاه زنجان

چهارشنبه (۱۳۹۶/۰۹/۰۸) : دانشگاه آزاد اسلامی زنجان

- جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری، قبل از ظهر چهارشنبه ۸ آذرماه
- نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری، ۸ الی ۱۱ آذرماه در محل کارخانه کبریت
- جشنواره دانش‌آموزی قبل از ظهر پنج‌شنبه ۹ آذرماه
- جشنواره دانشجویی در هفته پایانی آذرماه یا هفته نخست دی‌ماه
- جشنواره ایده‌های برتر در هفته پایانی آذرماه

۳- شرح اقدامات انجام شده مشتمل بر:

۱-۳ جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده:

- سخنرانان جلسه:

- دکتر قزلباش رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی، دبیر جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری
- دکتر سید محسن نجفیان، رئیس دانشگاه زنجان، محترم ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری
- پروفسور یوسف ثبوتی، بنیانگذار دانشگاه تحصیلات تکمیلی عبوم پایه، چهره ماندگار و عضو فرهنگستان علوم
- دکتر خانمحمدی، مدیر کل آموزش و پژوهش وزارت صنعت، معدن و تجارت، مایند محترم وزارت علوم تحقیقات و فناوری در هفته پژوهش و فناوری
- دکتر نیک سرشت، معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری، جانشین رئیس ستاد استانی

- نحوه برگزاری جلسه به صورت خلاصه توضیح داده شود :

اولین جلسه ستاد استانی در ۹۶/۰۷/۲۵ در دانشگاه زنجان برگزار شد و طی آن در مورد دبیران کمیته‌ها و جشنواره‌های هفته پژوهش و فناوری تصمیم‌گیری شد. همچنین پیشنهاد شد که به منظور تأمین هزینه‌های عمومی برنامه‌ها و مراسم هفته پژوهش و فناوری، حمایت مالی از ناحیه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی منظور گردد که مورد عنایت مسئولین امر واقع شد.

دومین جلسه ستاد استانی در ۹۶/۰۸/۰۳ در دانشگاه زنجان برگزار شد و طی آن دبیران کمیته‌ها و جشنواره‌ها برنامه‌های پیشنهادی خود را ارائه کردند.

در ۱۳۹۶/۰۸/۰۹ احکام جانشین رئیس ستاد، دبیر ستاد و دبیران کمیته‌ها و جشنواره‌ها صادر شد. در پی آن هر یک از کمیته‌ها و جشنواره‌ها ۲ الی ۳ جلسه هماهنگی و برنامه‌ریزی تشکیل دادند.

سومین جلسه ستاد استانی در ۹۶/۰۸/۲۳ به ریاست جانشین رئیس ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری در استانداری برگزار شد و طی آن دبیران کمیته‌ها و جشنواره‌ها گزارش‌های خود را ارائه کردند و برنامه‌های ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری به تصویب رسید.

- مشخصات پژوهشگران برگزیده (رزومه آنها در قالب جدول تکمیل و عکس آنها تا حد امکان الصاق شود)



برگزیده گروه فنی و مهندسی:
 نام و نام خانوادگی: عباس ربیعی
 مرتبه علمی: استادیار
 محل خدمت: دانشگاه زنجان
 تخصص: مهندسی برق

۳۱	مقالات داخلی و بین المللی
۱۵	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۱	طرح های پژوهشی
۴	تالیف و ترجمه کتاب
۱۶	شاخص هرش (H-Index)
۶۹۳	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه فنی و مهندسی:
 نام و نام خانوادگی: منصور اوجاقی
 مرتبه علمی: دانشیار
 محل خدمت: دانشگاه زنجان
 تخصص: مهندسی برق

۳۲	مقالات داخلی و بین المللی
۳۳	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۲	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۸	شاخص هرش (H-Index)
۲۴۴	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه فنی و مهندسی:
 نام و نام خانوادگی: اسماعیل پورسعیدی
 مرتبه علمی: استاد
 محل خدمت: دانشگاه زنجان
 تخصص: مهندسی مکانیک

۴۴	مقالات داخلی و بین المللی
۵۴	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۵	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۸	شاخص هرش (H-Index)
۱۸۰	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه فنی و مهندسی:
 نام و نام خانوادگی: حمید علی الهی
 مرتبه علمی: استادیار
 محل خدمت: دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان
 تخصص: مهندسی عمران

۲۷	مقالات داخلی و بین المللی
۵۰	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۱	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۷	شاخص هرش (H-Index)
۱۱۹	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم پایه:
 نام و نام خانوادگی: محمدرضا یافتیان
 مرتبه علمی: استاد
 محل خدمت: دانشگاه زنجان
 تخصص: شیمی

۱۱۰	مقالات داخلی و بین المللی
۲۰۳	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۵	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۲۱	شاخص هرش (H-Index)
۱۱۰۶	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم پایه:
 نام و نام خانوادگی: محمد محمودی
 مرتبه علمی: استاد
 محل خدمت: دانشگاه زنجان
 تخصص: فیزیک

۷۱	مقالات داخلی و بین المللی
۴۸	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۱	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۱۳	شاخص هرش (H-Index)
۵۷۱	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم پایه:

نام و نام خانوادگی: حسن حقی

مرتبه علمی: دانشیار

محل خدمت: دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه

تخصص: فیزیک

۲۵	مقالات داخلی و بین المللی
۲۱	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
-	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۸	شاخص هرش (H-Index)
۲۱۱	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم پایه:

نام و نام خانوادگی: حسن حقی

مرتبه علمی: استادیار

محل خدمت: دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه

تخصص: علوم رایانه

۲۳	مقالات داخلی و بین المللی
۲۱۷	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
-	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۸	شاخص هرش (H-Index)
۴۷۲	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه کشاورزی و منابع طبیعی:

نام و نام خانوادگی: احمد گلچین

مرتبه علمی: استاد

محل خدمت: دانشگاه زنجان

تخصص: خاکشناسی

۱۰۸	مقالات داخلی و بین المللی
۲۳۱	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
-	طرح های پژوهشی
۱	تالیف و ترجمه کتاب
۱۳	شاخص هرش (H-Index)
۱۴۹۱	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه کشاورزی و منابع طبیعی:

نام و نام خانوادگی: علیرضا واعظی

مرتبه علمی: دانشیار

محل خدمت: دانشگاه زنجان

تخصص: خاکشناسی

۷۶	مقالات داخلی و بین المللی
۱۱۳	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
-	طرح های پژوهشی
۱	تالیف و ترجمه کتاب
۶	شاخص هرش (H-Index)
۷۵	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه کشاورزی و منابع طبیعی:

نام و نام خانوادگی: علی شمس

مرتبه علمی: دانشیار

محل خدمت: دانشگاه زنجان

تخصص: ترویج و آموزش کشاورزی

۳۶	مقالات داخلی و بین المللی
۷۸	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۲	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
-	شاخص هرش (H-Index)
-	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه کشاورزی و منابع طبیعی:

نام و نام خانوادگی: سیده سودابه شبیری

مرتبه علمی: استادیار

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی

تخصص: گیاهان زراعی

۱۵	مقالات داخلی و بین المللی
۲۶	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۵	طرح های پژوهشی
۱	تالیف و ترجمه کتاب
۱	شاخص هرش (H-Index)
۲	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم انسانی:
 نام و نام خانوادگی: حسین عساکره
 مرتبه علمی: استاد
 محل خدمت: دانشگاه زنجان
 تخصص: جغرافیا

۶۵	مقالات داخلی و بین المللی
۷	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۵	طرح های پژوهشی
۷	تالیف و ترجمه کتاب
۱	شاخص هرش (H-Index)
۴	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم انسانی:
 نام و نام خانوادگی: حسین اترک
 مرتبه علمی: دانشیار
 محل خدمت: دانشگاه زنجان
 تخصص: فلسفه

۵۳	مقالات داخلی و بین المللی
۱۶	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
-	طرح های پژوهشی
۲	تالیف و ترجمه کتاب
-	شاخص هرش (H-Index)
-	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم انسانی:

نام و نام خانوادگی: هما درودی

مرتبه علمی: دانشیار

محل خدمت: دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

تخصص: مدیریت

۲۵	مقالات داخلی و بین المللی
۴۱	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۱	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۱	شاخص هرش (H-Index)
۶	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...

برگزیده گروه علوم انسانی:

نام و نام خانوادگی: حمید صنعت جو

مرتبه علمی: استادیار

محل خدمت: پیام نور

تخصص: علوم اجتماعی

-	مقالات داخلی و بین المللی
-	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
-	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
-	شاخص هرش (H-Index)
-	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم پزشکی:
 نام و نام خانوادگی: یوسف مرتضوی
 مرتبه علمی: استادیار
 محل خدمت: دانشگاه علوم پزشکی
 تخصص: هماتولوژی

۳۰	مقالات داخلی و بین المللی
۱۴	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۱۸	طرح های پژوهشی
۴	تالیف و ترجمه کتاب
۱۳	شاخص هرش (H-Index)
۴۳۴	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم پزشکی:
 نام و نام خانوادگی: حسین دانافر
 مرتبه علمی: استادیار
 محل خدمت: دانشگاه علوم پزشکی
 تخصص: شیمی دارویی

۵۰	مقالات داخلی و بین المللی
۱۳	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۸	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۱۳	شاخص هرش (H-Index)
۴۳۳	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
	...



برگزیده گروه علوم پزشکی:

نام و نام خانوادگی: سعید قنبرزاده

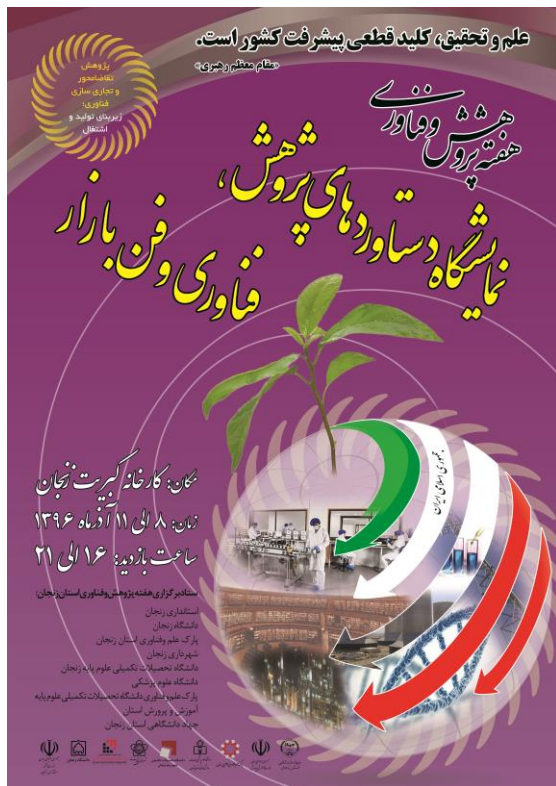
مرتبه علمی: استادیار

محل خدمت: دانشگاه علوم پزشکی

تخصص: فارماسیوتیکس

۳۴	مقالات داخلی و بین المللی
۵	شرکت در همایش های داخلی و بین المللی
۷	طرح های پژوهشی
-	تالیف و ترجمه کتاب
۱۶	شاخص هرش (H-Index)
۷۴۰	ارجاع دهی (citation)
-	ثبت اختراع
-	جزء یک درصد دانشمند برتر جهان
...	

۲-۳ نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری



- نحوه برگزاری نمایشگاه توضیح داده شود:

طی جلسات کمیته برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری در ارتباط با موارد زیر تصمیم‌گیری شد:

اهداف:

۱. هدف نمایشگاه ارائه دستاوردهای فناورانه باشد و اولویت با دستگاههای فناور باشد.
۲. عملکرد دستگاه‌ها در حوزه پژوهش و فناوری طی سال اخیر ارائه گردد.
۳. ارائه الویت‌های پژوهشی و فناوری دستگاه‌ها به شرکتهای دانش‌بنیان، مراکز تحقیق و توسعه و عموم پژوهشگران اعم از اعضای هیئت علمی، دانشجویان و ...
۴. نیازسنجی پژوهشی سازمان‌های مرتبط

مدعوین نمایشگاه

۱. کدستگاه‌های دولتی، اعم از دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و دستگاه‌های اجرایی
۲. شرکت‌های مستقر در مراکز رشد و پارک علم و فناوری
۳. شرکتهای خدماتی که در راستای برگزاری نمایشگاه قابلیت ارائه خدمات را دارند

ارزیابی غرفه‌های نمایشگاهی

۱. غرفه‌ها از نظر کارشناسان مورد ارزیابی قرار گیرد
۲. ارزیابی براساس یافته‌های پژوهشی، پاسخگویی مناسب و همچنین ویژگی‌های ظاهری غرفه‌ها انجام گیرد.
۳. استفاده از سامانه پیامکی

روش واگذاری غرفه

۱. ارسال نامه به کلیه دستگاه‌های دولتی
۲. ارسال نامه الزام به شرکت‌ها از طرف استانداری برای دستگاههای اجرایی فرستاده شود.
۳. تسویه حساب هزینه غرفه‌ها قبل از شروع نمایشگاه توسط صاحبان غرفه

خدمات قابل ارائه نمایشگاه

۱. اجاره غرفه در سالن برگزاری نمایشگاه به ازای هر متر طول معادل ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال مشخص گردید (برای اعضای کمیته نیم بهاء منظور گردید)
۲. یکی از شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت در محل نمایشگاه جهت ارائه خدمات حاضر شود.

۳. ارائه پیشنهاد به کمیته تبلیغات و اطلاع رسانی در خصوص حضور برنامه نمایشگاه در کنداکتور برنامه های تولید صدا و سیما مرکز استان.
 ۴. برگزاری کارگاه آموزشی و نشست تخصصی کمیته های مختلف.
 ۵. برگزاری مسابقه و ایجاد سرگرمی
 ۶. برنامه تجلیل جشنواره (افتتاحیه و اختتامیه)
 ۷. خدمات جنبی و رفاهی با همکاری کمیته تبلیغات و اطلاع رسانی در محل نمایشگاه
- دعوتنامه نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار در تاریخ ۹۶/۸/۲۹ برای جمعا ۴۰ سازمان، شرکت و دانشگاه ارسال گردید. متعاقب آن نمایندگان و مترژ اعلام شده از جانب سازمانها دریافت گردید و پلان نمایشگاه به طور کامل برنامه ریزی و تهیه شد.

مراسم افتتاحیه

مراسم افتتاحیه نمایشگاه در تاریخ ۹۶/۹/۸ راس ساعت ۱۷ با حضور دکتر نیک سرشت، معاونت هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع انسانی استانداری، دکتر نجفیان سرپرست دانشگاه زنجان، دکتر جلیوند معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه زنجان و دکتر مرادخانی ریاست پارک علم و فناوری استان برگزار گردید.

نشست های تخصصی

- در این نمایشگاه نشست های تخصصی در زمینه های مختلف در محل سالن کنفرانس کارخانه کبریت برگزار گردید که لیست آن به شرح ذیل است:
- نشست تخصصی "کاهش آسیب های اجتماعی" توسط دانشگاه جامع علمی و کاربردی
 - نشست تخصصی "جنبه های حقوقی تجاری سازی فناوری" در محل نمایشگاه توسط دانشگاه جامع علمی و کاربردی
 - نشست تخصصی "شیمی و سبک زندگی سالم" توسط آقای دکتر سعید زکوی دانشیار دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه

مراسم اختتامیه

در پایان نمایشگاه مراسم اختتامیه با حضور آقایان دکتر معصومی شهردار ، مهندس تمجیدی رئیس اداره آموزش و پرورش، دکتر نجفیان سرپرست دانشگاه زنجان، مهندس عباسی رئیس جهاد دانشگاهی ، دکتر جلیوند معاون پژوهش و فناوری دانشگاه زنجان،

مهندس ادیبان معاون برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری و دکتر مرادخانی رئیس پارک علم و فناوری استان برگزار گردید.

برنامه های انجام شده در این مراسم به شرح ذیل بوده است:

۱. تقدیر و تشکر از غرفه داران، مسئولین و بازدیدکنندگان محترم در حضور در نمایشگاه توسط آقای دکتر مرادخانی و آقای مهندس موسوی معاونت پشتیبانی و فناوری پارک استان

۲. اهداء لوح به تک تک نمایندگان غرفه ها جهت حضور در نمایشگاه

۳. اهداء لوح سپاس به خبرگزاری ایسنا جهت حضور چشم گیر و فعالیت وصف نشدنی در زمینه پوشش دهی اخبار و ارسال گزارشات تصویری

۴. اهداء لوح سپاس و هدیه فرهنگی به ۴ نفر از شرکت کنندگان مسابقه پیامکی

۵. اهداء تندیس و لوح سپاس غرفه های نمونه که در حوزه های مختلف از طریق سامانه پیامکی و فرمهای نظرسنجی و براساس معیارهای مشخص و تعریف شده صورت گرفت.

حوزه ارتباط پژوهش با صنعت : دانشگاه زنجان

حوزه ارتباط پژوهش، کارآفرینی و کسب و کار : دانشگاه جامع علمی-کاربردی

حوزه پژوهش، فرهنگ و ارتباطات : جهاد دانشگاهی

همچنین در پایان مراسم از "سامانه جامع آموزشی مجازی روایت فرهنگ"

رونمایی آموزش از راه دور سواد آموزی توسط مسئولین محترم صورت گرفت.

- سازمان ها و شرکت هایی که در آن شرکت نموده اند:

در این نمایشگاه ۱۸ سازمان و ۲۴ واحد فناور حضور داشتند که لیست آنها به شرح ذیل است:

۱- دانشگاه زنجان

۲- دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

۳- دانشگاه علوم پزشکی زنجان

۴- دانشگاه پیام نور

۵- دانشگاه جامع علمی و کاربردی

۶- آموزشکده فنی و حرفه ای استان

۷- سازمان آموزش فنی و حرفه ای استان

۸- پارک علم و فناوری استان

۹- جهاد دانشگاهی

- ۱۰- بنیاد ملی نخبگان
- ۱۱- پارک علم و فناوری دانشگاه تحصیلات تکمیلی
- ۱۲- دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان
- ۱۳- نیروی انتظامی
- ۱۴- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی
- ۱۵- مرکز رشد دانشگاه زنجان
- ۱۶- معاونت اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری استان
- ۱۷- شهرداری
- ۱۸- مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی
- محل برگزاری نمایشگاه
- کارخانه کبریت استان زنجان
- عکس های نمایشگاه الصادق گردد



مراسم افتتاحیه نمایشگاه



مراسم افتتاحیه نمایشگاه



بازدید دکتر نیک سرشت و همراهان از غرفه بنیاد نخبگان



بازدید دکتر نیک سرشت و همراهان از غرفه پارک علم و فناوری استان



بازدید دکتر نیک سرشت و همراهان از غرفه دانشگاه جامع علمی و کاربردی استان



بازدید دکتر نیک سرشت و همراهان از غرفه جهاد دانشگاهی استان



برگزاری نشست تخصصی با موضوع کاهش آسیب های اجتماعی در محل نمایشگاه توسط دانشگاه جامع



برگزاری دومین نشست تخصصی جنبه‌های حقوقی تجاری‌سازی فناوری در محل نمایشگاه توسط دانشگاه جامع علمی و کاربردی



امضاء لوح سپاس های اهدایی توسط آقای دکتر نجفیان و آقای دکتر مرادخانی



مراسم اختتامیه با حضور مسئولین



اهدای لوح سپاس به غرفه داران نمونه



پایان مراسم



- چه دستاورد های پژوهش و فناوری در آن نمایشگاه برای اولین بار در استان رونمایی شده است در قالب جدول زیر تکمیل و ارسال گردد:

ردیف	نام دستاورد	مالک دستاورد	شرح دستاورد
۱	سامانه اینترنتی آموزش از راه دور سوادآموزی	شرکت فناور روایت فرهنگ	این سامانه بصورت آنلاین و با همراهی ویدئو کنفرانس آموزش را انجام می دهد

۳-۳ جشنواره شناسایی و توانمندسازی ایده های برگزیده (شتاب ملی)

- نحوه برگزاری و انتخاب ایده ها جشنواره توضیح داده شود:

اطلاع رسانی به دانشگاه ها و مراکز آموزشی جهت ارسال ایده ها به دفتر پارک علم و فناوری جمع آوری ایده ها و انتخاب ایده ها جهت ارسال به دفتر وزارت علوم

- عنوان ایده هایی که در آنجا طرح شده است:

پارکینگ هوشمند
آبیاری هوشمند مزارع و گلخانه ها
بویلر اتو بخار لحظه ای و بدون مخزن (مولد بخار)
تهیه چسب پلی اورتانی برپایه روغن های گیاهی
تولید پلی پروپیلن از گاز طبیعی (گاز شهری) به روش MTP
ساخت نرم افزارهای میکروسیالاتی برای تشخیص سریع فاکتورهای بیولوژیکی و شیمیایی
نصب اتوماتیک نرم افزارها و بازیهای کامپیوتری
ساخت مولتی کود ارگانیک از ضایعات کشاورزی
هولتر فشارخون با بکارگیری سیگنال های الکترو کاردیوگرام و فوتوپلیسموگرافی
تولید نانو آفت کش ارگانیک
بطری تصفیه کننده آب برپایه نانو الیاف و آسان برای حمل
تولید انواع مرکب های جوهرافشان پرینتر و پلاتر (معمولی و امنیتی) با فناوری نانو
بویلر اتو بخار لحظه ای و بدون مخزن (مولد بخار)

- تعداد ایده هایی که در آنجا انتخاب گردیده و جایزه برای آنها داده شده

ردیف	نام ایده	مالک ایده	شرح ایده
	تولید نانو آفت کش ارگانیک	فاطمه صادقی	

۳-۴ جشنواره تجلیل از برگزیدگان دانش آموزی استان

- مشخصات پژوهشگران برگزیده (رزومه آنها در قالب جدول تکمیل و عکس آنها تا حد امکان الصاق شود)

- ۱- دانش آموزان راه یافته به مرحله کشوری پروژه های جابرین حیان (۱۲ نفر)
- ۲- نفرات برگزیده هجدهمین و نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی (۶ نفر)
- ۳- دانش آموزان مقام آور در مسابقات فرهنگی و هنری مرحله کشوری (۲ نفر)
- ۴- شرکت کنندگان در یورو مٹ ۲۰۱۷ بخارست رومانی (۷ نفر)
- ۵- برگزیدگان المپیاد دانش آموزی (۳ نفر)
- ۶- برگزیدگان مرحله کشوری جشنواره نوجوان خوارزمی سال تحصیلی ۹۵-۹۶ (۱۰ نفر)



تجلیل از دانش آموزان برگزیده



تجلیل از دانش آموزان برگزیده