

مقام معظم رهبری (مد ظله العالی):
مدیریت تحولات کشور باید در دست
نخبگان دانشگاهی و حوزوی باشد



گزارش عملکرد بنیاد نخبگان استان زنجان

سال ۱۳۹۱

روابط عمومی بنیاد نخبگان استان زنجان



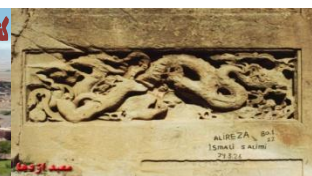
پل مریم‌الهدی



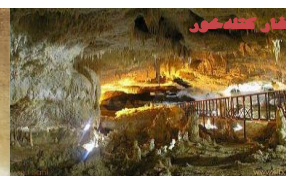
آرامگاه حضرت علی (ع)



کبک سلطانیه

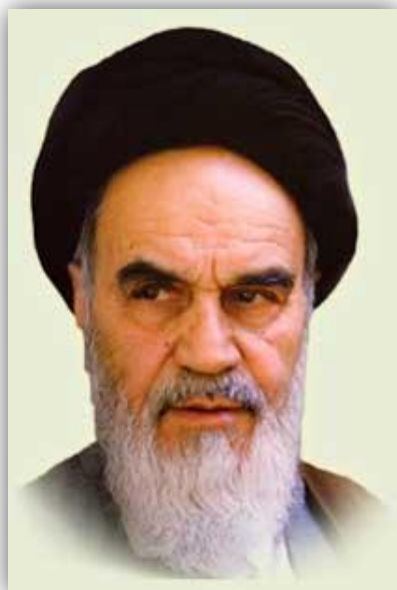


ممد از تنگ



غار آینه‌شور





زندگی زیر چتر علم و آگاهی آن قدر شیرین، و انس با کتاب و
قلم و اندوخته‌ها، آن قدر خاطره‌آفرین و پایدار است،
که همه تلخی‌ها و ناکامی‌های دیگر را از یاد می‌برد.

رهبر کبیر و بنیانگذار انقلاب اسلامی ایران
حضرت آیت الله خمینی (رحمة الله علیه)

ایران برای دستیابی به قله‌های پیشرفت و عزت و افتخار،
نیازمند دانشمندان و نخبگانی است که عاشق کشور و مردم،
و عاشق هويت و سرنوشت ملت باشند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی ایران
حضرت آیت الله خامنه‌ای (مد ظله العالی)





فهرت

صفحه	عنوان
۶	◆ برنامه‌های علمی و فرهنگی
۷	دیدار با نماینده محترم ولی فقیه در استان
۷	برگزاری همایش ملی سلطانیه
۸	بازدید از هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایشگاه و پتروشیمی تهران
۸	بازدید از نمایشگاه بین‌المللی کتاب
۸	اختتامیه سی و ششمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور
۹	اردوی گردشگری علمی فرهنگی ویژه نخبگان سراسر کشور
۱۰	برگزاری ضیافت افطاری
۱۰	بازدید از سومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل
۱۰	بازدید معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری از غرفه بنیاد نخبگان استان
۱۱	برگزاری کارگاه آموزشی مالیات بر ارزش افزوده در بنیاد نخبگان استان
۱۱	برگزاری کارگاه آموزش ثبت الکترونیکی اختراع
۱۱	بازدید از انجمن خیریه مهرانه استان زنجان
۱۱	بازدید از شرکت شیر پاستوریزه پگاه زنجان
۱۱	بازدید از خانه سالمندان
۱۲	◆ حوزه دانش‌بنیان و تجاری‌سازی اختراعات
۱۳	داوری طرح‌های دانش‌بنیان
۱۳	داوری طرح‌های دانش‌بنیان جهت شرکت در جشنواره علم تا عمل
۱۳	برخی طرح‌های داوری شده در بنیاد نخبگان استان زنجان جهت شرکت در جشنواره ملی علم تا عمل
۱۴	تجلیل از فناوران و صاحبان طرح‌های دانش‌بنیان
۱۴	بازدید استاندار زنجان از غرفه بنیاد نخبگان استان در نمایشگاه برپا شده به مناسبت هفته پژوهش و فناوری



فهرت

صفحه	عنوان
۱۵	◆ جشنواره‌ها و نمایشگاه‌ها
۱۷ و ۱۶	برگزاری جشنواره منطقه‌ای نوآوری و شکوفایی " کوهساران و نمایشگاه ارزیابی و تجاری‌سازی اختراعات شمالغرب کشور در استان زنجان
۱۸	نمودار جشنواره منطقه‌ای اختراعات شمالغرب کشور (کوهساران) به تفکیک استان‌ها در هر مرحله از برگزاری
۱۹	برگزاری جلسه تشکیل مؤسسه کارآفرینان استان
۱۹	نمایشگاه "دولت مهر"
۲۰	سومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل
۲۱	پنجمین جشنواره بین‌المللی نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی و نمایشگاه بزرگ تجاری‌سازی اختراعات و نوآوری‌های ایران
۲۱	برگزیده شدن مخترعین استان زنجان در بخش تجاری‌سازی و داوری پنجمین جشنواره بین‌المللی نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی
۲۲	انتخاب بنیاد نخبگان استان زنجان به عنوان بنیاد برتر نخبگان استانی
۲۲	انعقاد ده تفاهم‌نامه اولیه میان مخترعین استان و سرمایه‌گذاران
۲۳	کسب برترین رتبه پژوهش‌های بنیادی در بیست و ششمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی توسط رئیس بنیاد نخبگان استان
۲۴	◆ نشست‌ها و همایش‌ها
۲۵	جلسه مشترک رئیس بنیاد نخبگان استان و مسئولان پلیس سایبری استان
۲۵	نشست هم‌اندیشی جوانان استان
۲۵	جلسه مشترک رئیس بنیاد نخبگان استان و دفتر مرکز نوآوری و همکاری‌های علمی شهید فهمیده استان
۲۶	نشست صمیمانه رئیس بنیاد نخبگان استان با مسئولان و اساتید بسیج دانشگاه پیام‌نور استان
۲۶	نشست هم‌اندیشی اساتید برجسته شیمی کشور در حوزه نانو
۲۶	حضور رئیس و کارشناسان بنیاد نخبگان استان در همایش ملی مدیریت تجاری‌سازی مالکیت فکری و ارزش‌گذاری و تجاری‌سازی اختراعات
۲۷	حضور کارشناسان بنیاد نخبگان استان در چهارمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت سرمایه فکری
۲۷	دومین جلسه تشکیل مؤسسه کارآفرینان استان در بنیاد نخبگان استان
۲۷	حضور فرهیختگان و نخبگان استان در دومین همایش وحدت و انسجام ملی جوانان ایران اسلامی
۲۸	جلسه مشترک رئیس بنیاد نخبگان استان و مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان زنجان با موضوع تشکیل مجمع خیرین نخبه پرور
۲۸	جلسه مشترک رئیس بنیاد نخبگان استان با مسئولین مرکز استعدادهای درخشان شهید بهشتی ناحیه دو استان
۲۹	◆ تسهیلات ارائه شده به نخبگان، مخترعین و استعدادهای برتر استان

مقام معظم رهبری (مد ظله العالی):
مدیریت تحولات کشور باید در دست
نخبگان دانشگاهی و حوزوی باشد



بنیاد ملی نخبگان
دفتر نخبگان استان زنجان



برنامه های علمی و فرهنگی



هدف:

✓ تعامل هر چه بیشتر میان نخبگان دانشگاهی با نخبگان حوزوی

آیت اله علی خاتمی نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه زنجان

- ◆ بانشاط و امیدوارانه توصیف کردن دیدار با نخبگان و استعداد‌های برتر
- ◆ رشد توسعه غرب با استفاده از جذب متخصصان و استعداد‌های ایرانی و کشورهای جهان سوم



دکتر علی رضائی رئیس بنیاد نخبگان استان زنجان

- ◆ برنامه‌ریزی برای برگزاری جشنواره اختراعات شمالغرب کشور (کوهساران) در خرداد ۱۳۹۱ و تجاری‌سازی اختراعات مخترعین
- ◆ تلاش در جهت حمایت بیشتر از مخترعین نخبگان و استعداد‌های برتر

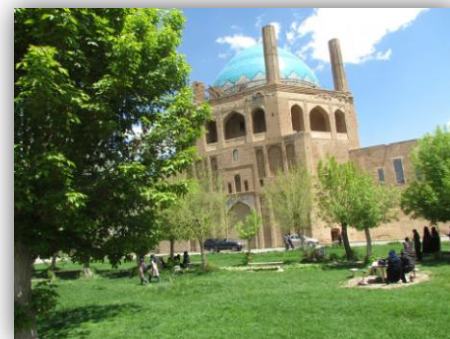
برگزاری همایش ملی سلطانیه با همکاری بنیاد نخبگان استان زنجان

اهداف:



- ✓ بررسی ظرفیت‌های تاریخی، طبیعی و فرهنگی سلطانیه
- ✓ بررسی راهکارهای ارزش آفرینی، ارزش‌های پایدار هنر و معماری سلطانیه و توسعه پایدار

گنبد سلطانیه بزرگ‌ترین گنبد آجری جهان از آثار مهم دوره ایلخانیان به حساب می‌آید. این بنا با ۴۸.۵ متر ارتفاع و ۲۵.۶ متر قطر دهانه یکی از بناهای عظیم تاریخی جهان است و در سال ۲۰۰۵ به عنوان یکی از آثار جهانی در فهرست یونسکو قرار گرفته است.





بازدید مخترعین، نخبگان و استعداد‌های برتر استان از هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایشگاه و پتروشیمی تهران

اهداف:

- ✓ تعامل هر چه بیشتر بین صنعت، مخترعین، نخبگان و استعداد‌های برتر
 - ✓ آشنایی مخترعین و نخبگان استان با دستاوردهای بزرگ انقلاب اسلامی
- پیشرفت صورت گرفته در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی



بازدید مخترعین، نخبگان و استعداد‌های برتر استان از نمایشگاه بین‌المللی کتاب



همکاری در برگزاری اختتامیه سی و ششمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور در استان زنجان

- ✓ حضور ۲۰۴ دانشجوی رشته ریاضی در مقطع کارشناسی از ۴۱ دانشگاه سراسر کشور در این مسابقات
- ✓ کسب مقام‌های اول تا سوم این مسابقات توسط دانشگاه‌های صنعتی شریف، تهران و صنعتی اصفهان



برگزاری اردوی گردشگری علمی فرهنگی ویژه نخبگان سراسر کشور

اهداف:

- ✓ تقویت تعلق ملی نخبگان
- ✓ آشنایی با تاریخ فرهنگ، علم، هنر و تمدن ایران اسلامی
- ✓ نیل به رشد متوازن شخصیت نخبگان در ابعاد مختلف

مکان‌های مورد بازدید:

گنبد سلطانیه، غار کتله‌خور، موزه مردان نمکی و خانه ذوالفقاری، امامزاده سید ابراهیم، رختشویخانه و غار علیصدر



خانه ذوالفقاری



رختشویخانه



غار کتله‌خور



گنبد سلطانیه

اردوی علمی فرهنگی به مدت سه روز از تاریخ ۱۳۹۱/۰۴/۲۷ لغایت ۱۳۹۱/۰۴/۲۹ در استان زنجان برگزار گردید و ۳۵ نفر از نخبگان و استعداد‌های برتر کشور از استان‌های زنجان، تهران، اصفهان، قم، آذربایجان شرقی، کرمان، فارس، مرکزی، خراسان جنوبی، همدان و ... حضور داشتند.

غار علیصدر



امامزاده سید ابراهیم



صنایع دستی



کاروانسرا سنگی

برگزاری ضیافت افطاری با حضور مخترعین، نخبگان و استعداد‌های برتر استان



✓ برگزاری کارگاه آموزشی با موضوع نماز با همکاری ستاد اقامه نماز استان



بازدید تعدادی از مخترعان استان از سومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل



بازدید دکتر عباسی معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری از غرفه استان زنجان در سومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل



برگزاری کارگاه آموزشی مالیات بر ارزش افزوده در بنیاد نخبگان استان



محورهای کارگاه

تأثیرگذاری مالیات بر ارزش افزوده بر زندگی شهروندان

کلیات و تعاریف قانون مالیات بر ارزش افزوده، معافیتها

وظایف و تکالیف مؤدیان

نحوه محاسبه مالیات

تشریح جایگاه مالیات



برگزاری کارگاه آموزش ثبت الکترونیکی هر دو هفته یکبار در بنیاد نخبگان استان زنجان

بازدید تعدادی از مخترعین، نخبگان و استعدادهای برتر استان از انجمن خیریه مهرانه
(انجمن خیریه حمایت از بیماران مبتلا به سرطان)



بازدید تعدادی از مخترعین، نخبگان و استعدادهای برتر استان از شرکت شیر پاستوریزه پگاه زنجان



بازدید جمعی از نخبگان و استعدادهای برتر استان از خانه سالمندان



مقام معظم رهبری (مد ظله العالی):
مدیریت تحولات کشور باید در دست
نخبگان دانشگاهی و حوزوی باشد



حوزه دانش بنیان و تجاری سازی اختراعات

داوری طرح‌های دانش‌بنیان در بنیاد نخبگان استان زنجان

اهداف:

✓ تأمین مالی و تسریع در تجاری‌سازی طرح‌های دانش‌بنیان

✓ حمایت از ایجاد و توسعه مشاغل دانش‌بنیان

✓ ایجاد اشتغال پایدار



شرکت دانش‌بنیان	عنوان طرح	ردیف
مهندسی پلیمر آسمان مهر	تولید مخازن سوخت انعطاف‌پذیر تقویت شده	۱
طرح و صنعت فرد یاوران زنجان	دستگاه شبیه ساز سنگنوردی	۲
رهیافت دانش ایرانیان	ژن چند قلوژیایی	۳
زرین زنجان	تولید قطعات پرس آیزن کامپوزیتی صنعتی ترانسفورماتور	۴
در حال تأسیس	بکارگیری بنتونیت سدیم اکتیو با فرآیند جذب سطحی جهت کاهش و حذف فلزات سنگین از محلول لیچینگ حاصل از خاک معدنی و باطله‌های روی	۵
سحر نوش‌دارو	تولید نوشابه‌های بیوسنتزی نچرال دارویی برای بیماری‌های قلبی عروقی و کلیوی	۶
در حال تأسیس	تولید ورق و شمش با گرید یک (SHG) با فرآیند الکترووینینگ از خاک معدنی و باطله‌های روی	۷

داوری ۶۲ طرح دانش‌بنیان جهت شرکت در جشنواره علم تا عمل با حضور داوران، رئیس و معاون بنیاد نخبگان استان، مدیر کل و کارشناسان دفتر آموزش و پژوهش استانداری در بنیاد نخبگان استان زنجان



تجلیل از ۵ نفر از فناوران و صاحبان طرح‌های دانش‌بنیان بنیاد نخبگان استان در هفته پژوهش و فناوری



شرکت دانش‌بنیان مهندسی پلیمر آسمان مهر

شرکت دانش‌بنیان نانو ساختار آرین

شرکت دانش‌بنیان صنعت پرداز

شرکت دانش‌بنیان پوشش الکترونیک

شرکت دانش‌بنیان صنعت اشراق

بازدید استاندار زنجان از غرفه بنیاد نخبگان استان در نمایشگاه برپا شده به مناسبت هفته پژوهش و فناوری



مقام معظم رهبری (مد ظله العالی):
مدیریت تحولات کشور باید در دست
نخبگان دانشگاهی و حوزوی باشد

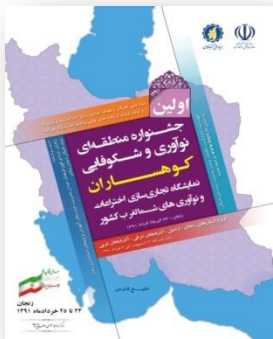


بنیاد ملی نخبگان
دفتر نخبگان استان زنجان



جشنواره‌ها و نمایشگاه‌ها

برگزاری جشنواره منطقه‌ای نوآوری و شکوفایی " کوهساران "
و نمایشگاه ارزیابی و تجاری‌سازی اختراعات شمالغرب کشور در استان زنجان



آیت اله علی خاتمی نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه زنجان:
 عدالت و توسعه باید همگام با رشد و پیشرفت در سطح جامعه باشد.

دکتر عباسی، معاون پشتیبانی و توسعه منابع انسانی استانداری زنجان:
 حرکت به سوی آینده باید حرکتی رو به رشد باشد.



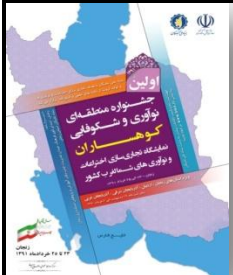
دکتر علی رضائی، رئیس بنیاد نخبگان استان زنجان
 نامگذاری دهه چهارم پس از انقلاب به نام دهه عدالت و پیشرفت با هدف توسعه پژوهش و فناوری
 برگزاری هشت جشنواره منطقه‌ای اختراعات در هشت منطقه کشور طی سال جاری



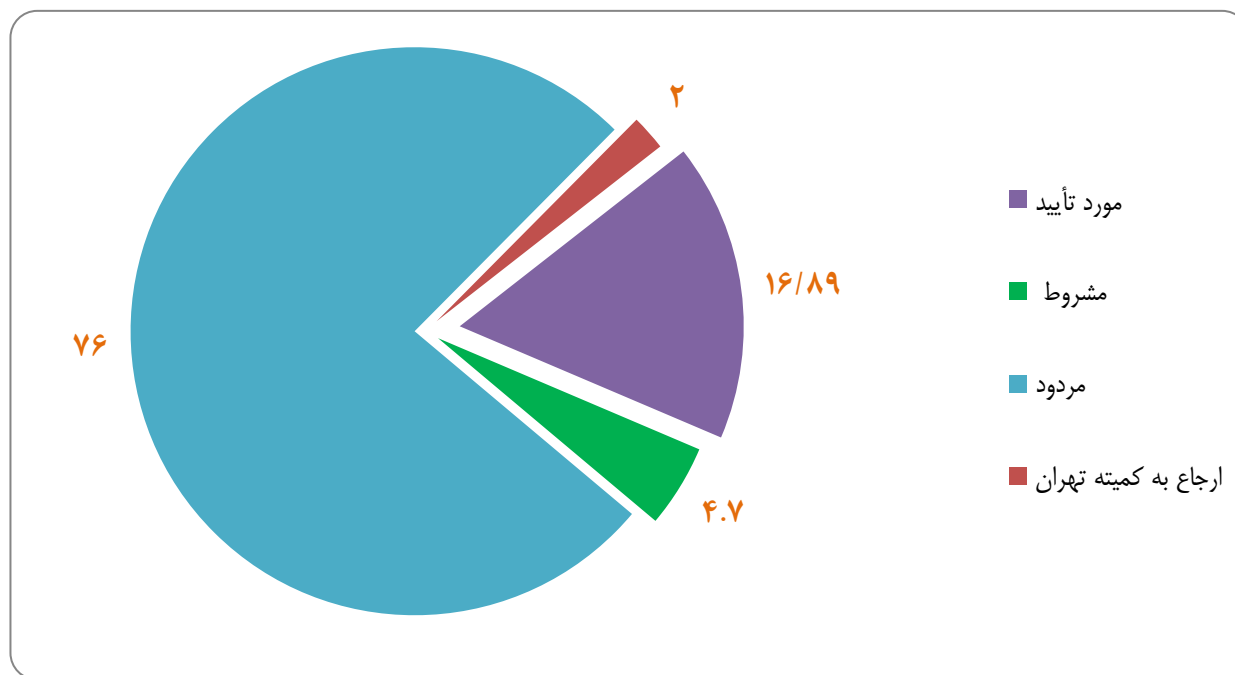
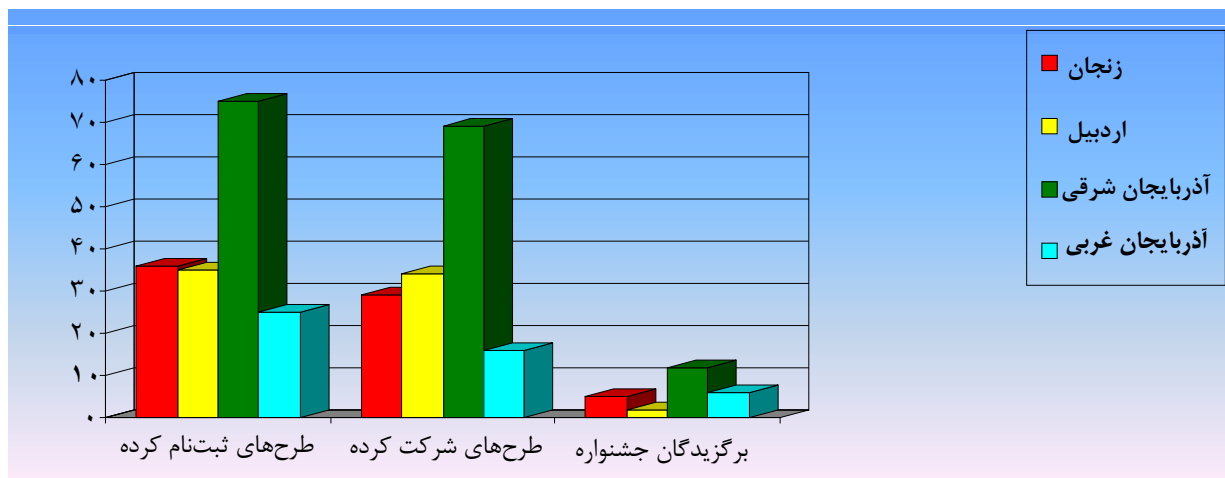
دکتر رسول محمدرضایی، رئیس بنیاد نخبگان استان آذربایجان شرقی
 انسان، محوری‌ترین عنصر توسعه
 نگاهی ابزارری به انسان از سوی نظریه‌های ماتریالیستی

مرتضی روحانی، دبیر جشنواره منطقه‌ای اختراعات شمالغرب کشور «کوهساران»:

- حضور ۱۴۷ مخترع از چهار استان زنجان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل
- برگزاری کارگاه آموزشی نحوه ثبت اختراع توسط مهندس جلال میرداودی
- تجاری‌سازی اختراعات گامی اساسی در مسیر رشد و توسعه علمی کشور و در راستای سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور
- برگزاری کارگاه آموزشی با موضوع پتنت‌های بین‌المللی توسط دکتر علی مرسلی عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس
- ایجاد ارتباط بین صاحبان صنایع و مخترعان



نمودار جشنواره منطقه‌ای اختراعات شمالغرب کشور (کوهساران) به تفکیک استان‌ها در هر مرحله از برگزاری



برگزاری جلسه تشکیل مؤسسه کار آفرینان استان در بنیاد نخبگان استان زنجان



حضور بنیاد نخبگان استان زنجان در نمایشگاه "دولت مهر" گرامیداشت هفته دولت و بازدید استاندار زنجان و جمعی از مسئولین از غرفه بنیاد نخبگان استان

❖ ارائه عملکرد دوساله

❖ اطلاع رسانی در خصوص ضوابط و آیین نامه های بنیاد ملی نخبگان

❖ اطلاع رسانی در زمینه شرایط ارائه تسهیلات به مخترعین، نخبگان و استعداد های برتر

❖ معرفی شرکت های دانش بنیان موفق استان



حضور بنیاد نخبگان استان زنجان در سومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل

بنیاد نخبگان استان زنجان، در سومین جشنواره و نمایشگاه ملی «علم تا عمل» با ارائه ۳۹ طرح دانش‌بنیان حضور باشکوه و فعالی داشت. در این جشنواره و نمایشگاه، ۱۴۲۰ طرح فناورانه در ۳۱ غرفه استانی به نمایش درآمده بود. در پایان این جشنواره نیز، ۳۵ طرح به عنوان طرح‌های برگزیده کشوری و ۳۱ طرح به عنوان طرح‌های برگزیده استانی، بر حسب ارزیابی‌ها و داوری‌ها برگزیده شدند. قابل ذکر است که طرح آقای مهدی شاه محمدی با عنوان "تولید مخازن سوخت انعطاف‌پذیر تقویت شده" به عنوان طرح برگزیده از استان زنجان معرفی و تقدیر شد.



ردیف	عنوان طرح	ردیف	عنوان طرح	ردیف
۱	دستگاه‌های هوشمند و تمام اتوماتیک الکترونیسی برای تولید نانوالیاف و نانوذرات	۲۱	دستگاه میله هاپکینسون بار کششی جدید (دستگاه تست تنش کششی)	
۲	تولید الیاف نانو کامپوزیت حاوی نانو	۲۲	پروتئین تولیدی حاصل از زباله	
۳	گسترده‌های آموزشی برق و الکترونیک خودرو با میکروکنترلر و پانل	۲۳	نانو کامپوزیت انعطاف‌پذیر	
۴	مخازن سوخت انعطاف‌پذیر تقویت شده	۲۴	ساخت راکتور نوری جهت اندازه‌گیری سطح کوازی فرمی (رسانش) نیمه رساناها	
۵	دستگاه باتری تستر- الکترو لایزر پالسی	۲۵	طرح جامع ایجاد بانک اطلاعاتی مرجع معاملات املاک کشور (فاز اول بازار مجازی معاملات املاک)	
۶	تولید جوجه یک روزه مقاوم به سرما	۲۶	دستگاه حضور در منزل مجازی	
۷	چراغ فوق کم مصرف صنعتی و اداری	۲۷	شومینه بدون اتلاف حرارت و بدون پس‌زنی گاز	
۸	سنتر پیش ماده منفجره CI-20 با استفاده از نانو سیلیکا	۲۸	تولید صنعتی هواپیماهای بدون سرنشین	
۹	ساخت فضاهای سه بعدی تحت وب	۲۹	تصفیه روغن‌های مستعمل به کمک غشاهای مرعش با سیستم مکانیکی، مافوق صوت، الکترومغناطیسی و تداخل امواج	
۱۰	دروگر بافه بند پشت تراکتوری	۳۰	تولید نانو کودهای آلی	
۱۱	تولید کمپلکس اسید آمینه - ماده معدنی جهت مصرف در تغذیه دام و طیور	۳۱	سیستم مدیریت اموال و دارایی‌های ثابت مبتنی بر بارکد و RFID	
۱۲	دستگاه تمام اتوماتیک رنگ‌آمیزی و تصویربرداری ژل	۳۲	ربات کشاورز چند کاره	
۱۳	ارائه خدمات دولت الکترونیک بر بستر تلفن همراه	۳۳	پرس آیزن کامپوزیت صنعتی ترانسفورماتور	
۱۴	پورتال همایش‌ها و کنفرانس‌ها	۳۴	نرم افزار کنترل تردد و تکریم ارباب رجوع در سازمان‌های دولتی	
۱۵	دستگاه تستر دیجیتالی باتری	۳۵	تولید میکرو و نانو کیسول‌های آلی - معدنی نانو مواد	
۱۶	اولین خوردوی دو سیم جهان	۳۶	سامانه کنترل و مانیتورینگ توزیع شده	
۱۷	افزایش درصد جوجه درآوری تخم‌مرغ‌های نطفه‌دار از طریق فرایندهای تنش سرمای	۳۷	سنتر و خالص سازی پپتیدهای دارویی و تحقیقاتی	
۱۸	باز یافت روی و کادمیوم از پسماند تولید شمش روی	۳۸	دستگاه نمایش مدل‌های اتمی و علت ایجاد طیف نشری خطی اتم هیدروژن	
۱۹	طراحی و ساخت شبیه‌ساز تمام اتوماتیک ورزش سنگنوردی	۳۹	تولید کود بیولوژیک ورمی کمپوست در انواع مختلف	
۲۰	تولید بیو پلیمرهای زیست تخریب‌پذیر	*	***	



**حضور فعال بنیاد نخبگان استان زنجان
در پنجمین جشنواره بین‌المللی نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی
و نمایشگاه بزرگ تجاری‌سازی اختراعات و نوآوری‌های ایران**

بنیاد نخبگان استان زنجان در پنجمین جشنواره بین‌المللی نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی، با هماهنگی تعداد ۱۵ نفر از مخترعین و صاحبان طرح به منظور شرکت در این جشنواره، با ارائه عملکرد دوساله خود و اطلاع‌رسانی در خصوص ضوابط و آیین‌نامه‌های بنیاد ملی نخبگان و شرایط ارائه تسهیلات به مخترعین، نخبگان و استعدادهای برتر، معرفی شرکت‌های دانش‌بنیان و ایجاد ارتباط میان مخترعین و سرمایه‌گذاران حضور فعالی داشت.

**برگزیده شدن سه مخترع زنجانی در بخش تجاری‌سازی و داوری
پنجمین جشنواره بین‌المللی نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی**

ردیف	عنوان طرح	شماره ثبت اختراع
۱	تولیدالیاف نانوکامپوزیت حاوی نانوکامپوزیت زینک‌اکسید	۶۲۹۲۱
۲	دستگاه هاپکینسون بارکششی	۷۸۱۷۵
۳	تولید ورق و شمش روی با گرید یک با فرآیند الکترووینینگ از خاک معدنی و باطله‌های فلز روی	۷۵۵۶۴



انتخاب بنیاد نخبگان استان زنجان به عنوان بنیاد برتر نخبگان استانی در پنجمین جشنواره بین‌المللی نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی و نمایشگاه بزرگ تجاری‌سازی اختراعات ایران



ملاک‌های انتخاب بنیاد نخبگان استانی:

- ❖ حضور فعال در جشنواره با ارائه گزارش عملکرد از ابتدای تأسیس
- ❖ تعداد انعقاد تفاهم‌نامه‌های تجاری‌سازی شده در زمان جشنواره
- ❖ نظم و آراستگی غرفه در زمان جشنواره
- ❖ تعداد سرمایه‌گذار معرفی شده از سوی بنیاد نخبگان استانی

انعقاد ده تفاهم‌نامه اولیه میان مخترعین استان و سرمایه‌گذاران در پنجمین جشنواره بین‌المللی نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی و نمایشگاه بزرگ تجاری‌سازی اختراعات ایران

ردیف	عنوان اختراعات تفاهم شده
۱	تولید مخازن سوخت انعطاف‌پذیر تقویت شده (کاربرد در صنایع دریایی و هوافضا)
۲	آنتی باکتریال جهت تولید کپسول‌های استریل‌کننده
۳	گسترده‌های آموزشی برق و الکترونیک خودرو (کاربرد در مراکز فنی حرفه‌ای و آموزشی کشور)
۴	باغبان یار
۵	طراحی و ساخت انواع هیترهای انعطاف‌پذیر
۶	تولید ورق و شمش روی با گرید یک با فرآیند الکتروپولینگ از خاک معدنی و باطله‌های فلز روی
۷	فروش کرم آیزینیا فوتیدا
۸	تولید الیاف نانوکامپوزیت حاوی نانوکامپوزیت زینک‌اکسید
۹	تولید چراغ با قابلیت کنترل رنگ و توان خروجی و حذف تلفات مقاومتی
۱۰	ساخت کامپوزیت‌های ترمیمی دندان پزشکی



**کسب رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی در بیست و ششمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی
توسط پروفسور علی رضانی، رئیس بنیاد نخبگان استان زنجان**

در این دوره از جشنواره بین‌المللی خوارزمی که به میزبانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و اداره کل امور جشنواره‌ها و مسابقات علمی و فناوری برگزار گردید، مجموعاً تعداد ۱۶۲۵ طرح (شامل ۱۴۹۸ طرح از داخل و ۱۲۷ طرح از خارج کشور) به جشنواره ارسال شده بود که از این تعداد ۲۲ طرح داخلی و ۷ طرح خارجی برگزیده شدند و از طرح‌های برگزیده تقدیر بعمل آمد. مراسم تجلیل از برگزیدگان بیست و ششمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی با حضور دکتر رحیمی معاون اول رئیس جمهور، دکتر دانشجو وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، سردار وحیدی وزیر دفاع و دکتر طریقت، سرپرست وزارت بهداشت در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، در مجموعه همایش‌های ملی و بین‌المللی امام رضا (ع) برگزار گردید که طی آن طرح پژوهشی پروفسور علی رضانی، رئیس بنیاد نخبگان استان زنجان، با عنوان " روش‌های جدید و کارآمد برای سنتز مشتقات ۱،۳،۴-اکسادیازول " حائز رتبه سوم شد. شایان ذکر است در پژوهش‌های بنیادی جشنواره رتبه اول و دوم توسط هیچ شرکت کننده‌ای ایرانی احراز نگردید.



مقام معظم رهبری (مد ظله العالی):
مدیریت تحولات کشور باید در دست
نخبگان دانشگاهی و حوزوی باشد



بنیاد ملی نخبگان
دفتر نخبگان استان زنجان



نشست‌ها و همایش‌ها

برگزاری جلسه مشترک رئیس بنیاد نخبگان استان و مسئولان پلیس سایبری استان زنجان



❖ تأکید بر انعقاد تفاهم‌نامه

❖ تعامل بیشتر در استفاده از ظرفیت نخبگان و استعداد‌های برتر استان در پلیس سایبری استان

❖ برگزاری نشست‌های تخصصی با حضور نخبگان

برگزاری نشست هم‌اندیشی جوانان استان زنجان با همکاری بنیاد نخبگان استان و استانداری

نشست هم‌اندیشی جوانان استان زنجان با حضور دکتر محمد رئوفی‌نژاد استاندار زنجان، دکتر علی رضوانی رئیس بنیاد نخبگان استان زنجان، مدیر کل ورزش و جوانان استان، مدیر کل آموزش و پرورش، مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، مدیر کل تبلیغات اسلامی، مدیر کل بهزیستی و ۲۰۰ نفر نماینده از دستگاه‌های ذکر شده، برگزار گردید. در این جلسه نمایندگان دستگاه‌های مختلف به بیان مشکلات و راهکارهای خود درباره استان پرداختند. در پایان این نشست دکتر رئوفی‌نژاد، استاندار زنجان، از شرکت‌های دانش‌بنیان بنیاد نخبگان استان بازدید و از نزدیک در جریان موفقیت‌ها و مشکلات این شرکت‌ها قرار گرفتند.



برگزاری جلسه مشترک رئیس بنیاد نخبگان استان زنجان و دفتر مرکز نوآوری و همکاری‌های علمی شهید فهمیده استان با موضوع حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان

- ❖ تأکید بر حمایت از طرح‌های نوآور
- ❖ ارائه تسهیلات به مخترعین و شرکت‌های دانش‌بنیان استان در جهت تجاری‌سازی اختراعات
- ❖ معرفی طرح‌ها به مرکز نوآوری و همکاری‌های علمی شهید فهمیده استان به منظور بررسی و دریافت تسهیلات



برگزاری نشست صمیمانه رئیس بنیاد نخبگان استان زنجان با مسئولان و اساتید بسیج دانشگاه پیام نور استان



برگزاری نشست هم‌اندیشی اساتید برجسته شیمی کشور در حوزه نانو در بنیاد نخبگان استان زنجان



نشست مشورتی تعدادی از اساتید برجسته شیمی کشور و نخبگان استانی در حوزه نانو و ثبت اختراع بین‌المللی در سالن جلسات بنیاد نخبگان استان زنجان و با حضور دکتر علی رضمانی، رئیس بنیاد نخبگان استان و دکتر علی مرسلی، نخبه نانوی کشور، برگزار شد.

حضور رئیس و کارشناسان بنیاد نخبگان استان زنجان در اولین همایش ملی مدیریت تجاری سازی مالکیت فکری و دومین همایش ملی ارزش گذاری و تجاری سازی اختراعات

محورهای همایش

ارزیابی دارایی‌های غیر ملموس، اصول ارزش گذاری مالکیت فکری، ارزش گذاری مالکیت فکری با اهداف مالی و معاملاتی، اجرای روش‌های ارزش گذاری مالکیت فکری، روش هزینه، روش درآمد، ارزش گذاری اختراعات، علائم تجاری، آشنایی با برنامه‌ها و فعالیت‌های ظرفیت‌سازی سازمان جهانی مالکیت فکری، معرفی ابزارهای وایپو، بررسی موفقیت‌های تجاری‌سازی دانشگاهی در آسیا، نظام های انتقال فناوری در آسیا و انتقال تجارب ملی، سیاست‌ها و ابتکارات مرتبط با مالکیت فکری جهت ترویج انتقال فناوری، مدیریت فناوری مالکیت فکری در دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیق و توسعه



حضور کارشناسان بنیاد نخبگان استان زنجان در چهارمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت سرمایه فکری

❖ ارائه ۱۲۰ مقاله‌ی حاصل از پژوهش، ارزیابی، داوری و تضارب آرای یک ساله بیش از ۸۰۰ اندیشمند و محقق دانش سرمایه فکری از پنج قاره در این کنفرانس

❖ تأثیر چشمگیر ارتقای کمی و کیفی مقالات در کنفرانس، در تجربیات دانشگاه‌ها، صنایع و مؤسسات منطقه در محیط واقعی

❖ محورهای اصلی کنفرانس شامل مفاهیم و چارچوب‌های سرمایه فکری، شناسایی، ارزیابی، سنجش و حسابداری، سرمایه فکری، سرمایه فکری و مدیریت، سرمایه فکری و کارآفرینی، سرمایه فکری و حقوق، سرمایه فکری و اقتصاد و سرمایه فکری و جامعه



برگزاری دومین جلسه تشکیل مؤسسه کارآفرینان استان در بنیاد نخبگان استان زنجان

حضور فرهیختگان و نخبگان استان زنجان در

دومین همایش وحدت و انسجام ملی جوانان ایرانی اسلامی



- ❖ تمهید ساز و کار قانونی برای مشارکت جوانان در فرآیندهای مدیریتی و مشارکتی امور مرتبط با جوانان
- ❖ تخصیص بودجه فرهنگی مرتبط با جوانان
- ❖ رفع موانع اجرایی جذب و استخدام نخبگان و دستگاه‌های اجرایی
- ❖ حمایت ویژه و اولویت دریافت طرح‌های کارآفرینی جوانان
- ❖ تاسیس پارک علم و فناوری در سراسر استان‌ها

مصوبات



**جلسه مشترک رئیس بنیاد نخبگان استان و مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان زنجان
با موضوع تشکیل مجمع خیرین نخبه پرور**

هدف:

✓ رایزنی با مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان به منظور بهره‌گیری از ظرفیت آن دستگاه جهت اجرایی شدن طرح شهاب در استان



جلسه مشترک رئیس بنیاد نخبگان زنجان با مسئولین مرکز استعدادهای درخشان شهید بهشتی ناحیه دو استان

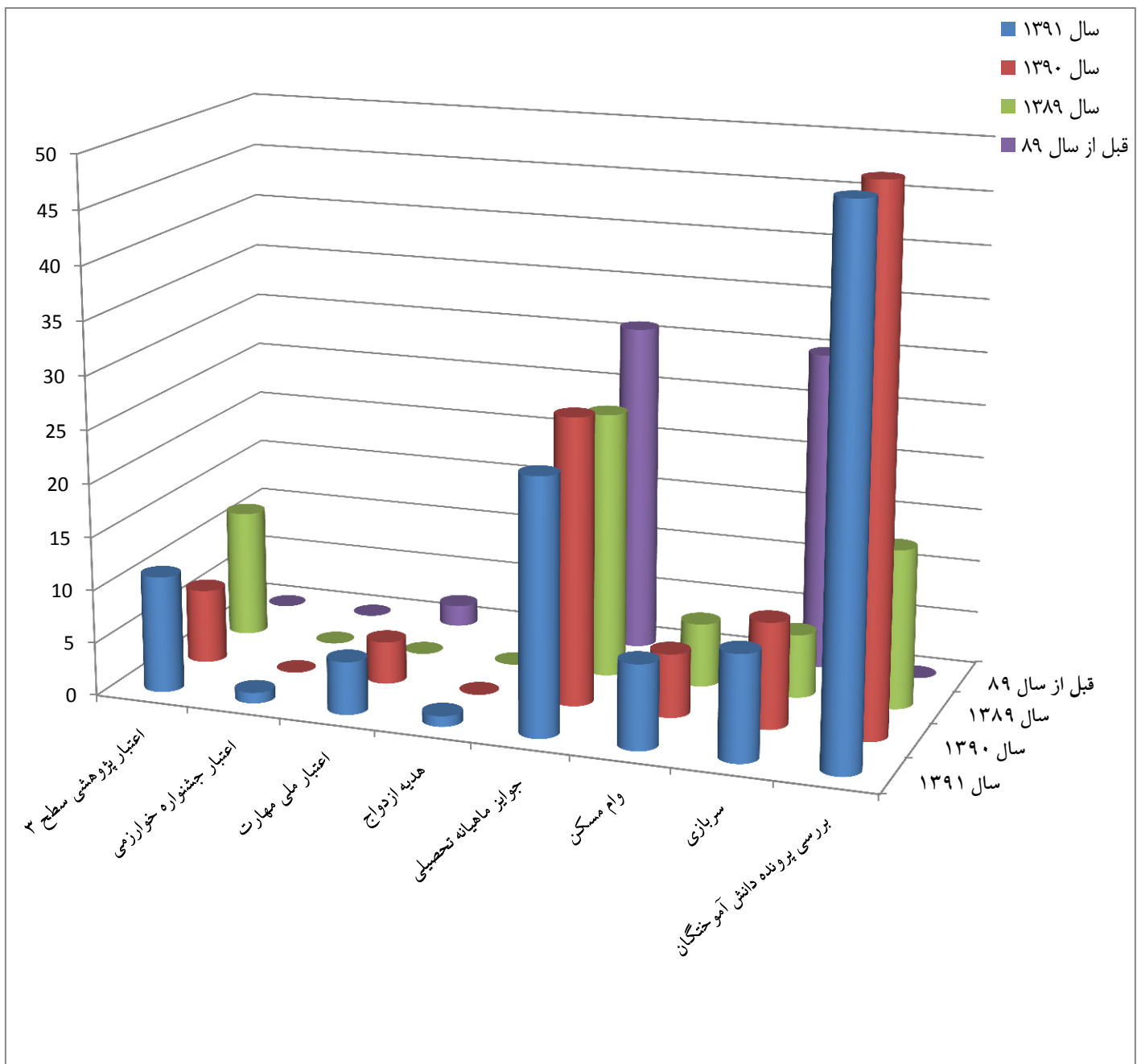
هدف:

✓ بررسی راهکارهای مناسب در جهت حمایت از مراکز نخبه‌پرور و نظارت بر نحوه هزینه‌کرد اعتبارات تخصیص یافته به این مراکز





تسهیلات ارائه شده به نخبگان، مخترعین و استعدادهای برتر استان



تسهیلات ارائه شده به نخبگان، مخترعین و استعداد‌های برتر استان زنجان در سال ۱۳۹۱

ردیف	تسهیلات	حجم فعالیت‌های انجام شده	توضیحات
۱	خدمت نظام وظیفه در قالب پروژه تحقیقاتی	۱۰ نفر	مطابق با آیین نامه‌های بنیاد ملی نخبگان به واجدین شرایط تسهیلات ارائه گردیده است.
۲	وام مسکن	۱۵ نفر	معرفی ۱۰ نفر از نخبگان (برگزیدگان جشنواره‌های خوارزمی، فارابی، المپیاد دانشجویی و دانش‌آموختگان برتر) به بانک عامل جهت دریافت تسهیلات وام مسکن
۳	اعتبار پژوهشی سطح سه بنیاد ملی نخبگان (ویژه مخترعین)	۱۱ نفر	این اعتبار برای کمک به تجاری‌سازی و تحقیقات تکمیلی از طریق مراکز ناظر مورد تأیید بنیاد ملی نخبگان به مخترعین پرداخت می‌شود.
۴	جوایز تحصیلی (ویژه افراد شاغل به تحصیل)	۳۰ نفر	پس از تشکیل پرونده و تأیید آن‌ها توسط بنیاد ملی نخبگان، مقرری ماهانه تحصیلی پرداخت می‌شود.
۵	اعتبار پژوهش و نوآوری ویژه مسابقات ملی مهارت	۵ نفر	*****
۶	بررسی پرونده‌های استان مطابق با آیین نامه دانش‌آموختگان برتر آموزشی، پژوهشی و نوآوری بنیاد ملی نخبگان	۵۰ نفر	*****
۷	هدیه ازدواج	۱ نفر	*****
۸	اعتبار پژوهش ویژه جشنواره بین‌المللی خوارزمی	۱ نفر	*****
۹	جایزه علمی علامه طباطبایی	۱ نفر	*****

پیگیری و نظارت بر ابلاغ اعتبارات معاونت علمی فناوری در راستای وظایف ذاتی بنیاد ملی نخبگان و پشتیبانی مالی از مراکز نخبه‌پرور و نخبه‌پذیر

ردیف	مرکز نخبه‌پرور	موضوع حمایت	مبلغ (میلیون ریال)
۱	بنیاد ملی نخبگان	حمایت از سی و ششمین مسابقات دانشجویی ریاضی ایران	یکصد و هفتاد و پنج (۱۷۵/۰۰۰/۰۰۰)
۲	مرکز استعدادهای درخشان زنجان (شهید بهشتی)	کمک‌های برنامه‌ای بنیاد ملی نخبگان به مؤسسات نخبه‌پرور	هشتاد (۸۰/۰۰۰/۰۰۰)
۳	مرکز استعدادهای درخشان زنجان (شهید بهشتی)	کمک‌های برنامه‌ای بنیاد ملی نخبگان به مؤسسات نخبه‌پرور	شصت (۶۰/۰۰۰/۰۰۰)

ردیف	مرکز نخبه‌پرور	موضوع حمایت	مبلغ (میلیون ریال)
۴	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	طبق موارد مندرج در ماده ۵ شیوه‌نامه نحوه هزینه کرد کمک‌های بنیاد ملی نخبگان به مؤسسات نخبه‌پرور و نخبه‌پذیر	دویست (۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰)
۵	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	چهارمین مرحله حمایت از دانشجویان دکتری مشمول طرح پژوهانه	پانصد و پنجاه (۵۵۰/۰۰۰/۰۰۰)
۶	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	ششمین مرحله حمایت از دانشجویان دکتری مشمول طرح پژوهانه	یک میلیارد و چهارصد و پانزده (۱/۴۱۵/۰۰۰/۰۰۰)
۷	دانشگاه زنجان	حمایت از سیزدهمین کنفرانس آموزش فیزیک و سومین کنفرانس فیزیک و آزمایشگاه	یکصد (۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰)
۸	دانشگاه زنجان	ششمین مرحله حمایت از دانشجویان دکتری مشمول طرح پژوهانه	سیصد (۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰)
۹	دانشگاه زنجان	طبق موارد مندرج در ماده ۵ شیوه‌نامه نحوه هزینه کرد کمک‌های بنیاد ملی نخبگان به مؤسسات نخبه‌پرور	سیصد (۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰)
۱۰	دانشگاه زنجان	حمایت از انجمن‌های علمی دانشجویی فعال در دانشگاه‌ها	سیصد و سی میلیون و هفتصد و پنجاه هزار (۳۳۰/۷۵۰/۰۰۰)
۱۱	دانشگاه زنجان	حمایت از انجمن‌های علمی دانشجویی فعال در دانشگاه‌ها	سیصد و سی میلیون و هفتصد و پنجاه هزار (۳۳۰/۷۵۰/۰۰۰)
۱۲	دانشگاه زنجان	حمایت از طرح‌های اولویت‌دار فناوری و طرح جوجه یکروزه مقاوم به سرما توسط پژوهشکده فیزیولوژی و بیوتکنولوژی	هشتصد میلیون (۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰)
۱۳	دانشگاه زنجان	مرحله پنجم طرح اعطای پژوهانه دانشجویان دکتری واجد شرایط به تفکیک دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی	یکصد میلیون (۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰)
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	حمایت از مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان	هشتاد و پنج میلیون (۸۵/۰۰۰/۰۰۰)
۱۵	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	ششمین مرحله حمایت از دانشجویان دکتری مشمول طرح پژوهانه	دویست میلیون (۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰)
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	مرحله پنجم طرح اعطای پژوهانه دانشجویان دکتری واجد شرایط	چهارصد میلیون (۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰)
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	حمایت از نشریه دانشگاه علوم پزشکی زنجان	هفتاد میلیون (۷۰/۰۰۰/۰۰۰)
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	حمایت از فعالیت‌های آزمایشگاهی زیست فناوری	چهارصد و هشتاد میلیون (۴۸۰/۰۰۰/۰۰۰)