



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری  
جهان اسلام



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان فناوری و نوآوری

(فان)

نیازها

ایده‌ها و

نظام



## معرفی نظام ایده ها و نیازها

نظام ایده ها و نیازها (نان) عبارت است از ایجاد زیست بومی که بر اساس آن مسیر تبدیل شدن یک ایده به پدیده، محصول و ثروت به صورت نظام مند طی گردد. سامانه نظام ایده ها و نیازها با آدرس <https://nan.ac> یکی از ابزارهای قدرتمند جهت ایجاد نظام ملی نوآوری مبتنی بر ایجاد ارتباط مستقیم بین نیازهای جامعه، صنایع خصوصی و دولتی با پژوهشگران، شرکت های دانش بنیان و خلاق، پارک های علم و فناوری و مراکز رشد می باشد.

در عملیاتی کردن این طرح پیشنهادی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری تلاش شده است از فناوری های بروز در حوزه های مهندسی نرم افزار، هوش مصنوعی، پایگاه داده، شبکه و امنیت بهره برده شود. از جمله ویژگی های سامانه نان می توان به موارد زیر اشاره کرد:

### سهولت کاربری



فراهم کردن امکان ثبت نام سریع کاربران و ثبت اطلاعات نیاز و ایده با چند کلیک، دسترسی آسان به فرم ها، امکان جستجو ایده و نیاز در صفحات مختلف به همراه پالایش داده ها، بهره بردن از پیشنهادات هوشمند در فرآیندهای مختلف سامانه و امکان ارسال انبوه ایده و نیاز در قالب فایل اکسل

### ارائه گزارشات



ارائه گزارش های کاربردی در سامانه به مدیران و سایر اشخاص درگیر سازمان این امکان را می دهد تا بتوانند در لحظه تصمیمات صحیح اتخاذ نمایند. در سامانه نان نیز امکان گزارش گیری های شرطی و مدیریتی، نموداری و چارت ها و استفاده از ابزارهای گزارش ساز و داشبوردهای مدیریتی این امکان را به کاربران می دهد تا بتوانند در کوتاه ترین زمان بیشترین استفاده را از اطلاعات کنند

### یکپارچه سازی سامانه های مشابه



با توجه به اینکه در سالهای پیشین فرآیند جمع آوری نیازها و ایده های وزارتخانه ها، سازمان ها و انجمن های مختلف در کشور به صورت مستقل از یکدیگر بوده اند، یکی از ماموریت های سامانه نان فراهم کردن بستری یکپارچه و دریچه واحد نیازها و ایده ها برای کل کشور می باشد. به این منظور سامانه های مشابه به عنوان کارگزار، می توانند ارتباط خود را با سامانه نان به صورت برخط با ارائه وب سرویس ایجاد نمایند و پژوهشگران می توانند در راستای نیازهای کشور ایده های خود را در قالب طرح پژوهشی یا پارسا (پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری) ارائه دهند

## جایگاه قانونی

نظام ایده ها و نیازها در مصوبه "سیاست های ایجاد و ارتقاء سکوهای ملی تربیتی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری" شورای عالی انقلاب فرهنگی

نظام ایده ها و نیازها (نان) در راستای اجرای مصوبه "سیاست های ایجاد و ارتقاء سکوهای ملی تربیتی، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری" جلسه ۸۵۲ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۷ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ابلاغیه شماره ۱۴۰۰/۱۹۲۹۶/دش مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۵ رییس جمهور و رئیس شورای عالی انقلاب فرهنگی می باشد. براساس ماده ۴ این مصوبه ایجاد ساختار نهادی برای برنامه ریزی و پیاده سازی سیاست های ابلاغی در حوزه آموزش عالی، پژوهش، فناوری و نوآوری بر عهده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) بوده و لذا وزارت عتف لازم است در راستای انجام تحقیقات نیازمحور نسبت به احصاء و تعیین نیازها، ایده ها و توانمندی های کشور و یکپارچه سازی سامانه های موجود پژوهش، فناوری و نوآوری در حوزه مرتبط با نیازهای کشور، نظام ایده ها و نیازها (نان) را برنامه ریزی و پیاده سازی نماید.

نظام ایده ها و نیازها در قانون بودجه ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ مصوبه مجلس شورای اسلامی

مطابق بند ۹ تبصره ۹ قانون بودجه ۱۴۰۱ و بند ۹ تبصره ۹ قانون بودجه ۱۴۰۲ در راستای اجرای بند (ب) ماده (۶۴) قانون برنامه پنجساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران مبنی بر اختصاص یک درصد (۱٪) از اعتبارات هزینه ای تخصیص یافته به دستگاه های اجرایی (به استثنای فصول ۱ و ۶) به امور پژوهشی و توسعه فناوری، شورای برنامه ریزی و توسعه استان مجاز است اعتبارات موضوع این ماده را از سرجمع اعتبارات هزینه ای استان مندرج در جدول شماره (۱۰) این قانون کسر کند و با هماهنگی دستگاه های اجرایی استانی و بر اساس اولویت ها و سیاست های پژوهشی مصوب و نیازهای استان و در چهارچوب دستورالعمل ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور که با هماهنگی وزارتخانه های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تدوین می شود، برای امور پژوهشی و توسعه فناوری به دستگاه های اجرایی استانی تعیین شده توسط آن شورا از جمله جهاد دانشگاهی اختصاص دهد... شرط استفاده از اعتبارات این بند، درج اولویت ها، نیازها و مسائل تحقیقاتی توسط دستگاههای اجرایی در سامانه نظام ایده ها و نیازها (نان) در پایگاه استنادی علوم (ISC) می باشد.

### تصویب نامه هیئت وزیران

نظر به اهمیت ایجاد نظام ایده ها و نیازها (نان)، این مهم در آئین نامه تولید، دانش بنیان و اشتغال زایی مصوب هیات وزیران در سال ۱۴۰۱، در حوزه های صنعت و معدن، صنعت آب و برق، سلامت و علوم و تحقیقات و فن آوری مورد توجه قرار گرفته است. در بخش صنعت و معدن موسسات و دستگاه های مربوطه موظف به ثبت زیرساخت ها و تجهیزات آزمایشگاهی و ثبت اطلاعات بنگاه های دارای پروانه بهره برداری از این وزارت خانه و همچنین ثبت نیازهای تحقیقاتی طرح های پژوهشی و فناوری به صورت نیازهای تجمیعی در سامانه نان می باشند. در بخش آب و برق وزارت خانه باید نیازها و اولویت های تحقیقاتی خود را در سامانه نان ثبت نمایند. در حوزه سلامت، ثبت فهرست نیازمندی ها در زمینه محصولات سلامت محور از جمله داروهای مورد نیاز، غذای بیماران خاص، تجهیزات حمایتی، تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی و ... در سامانه نان الزامی می باشد. در بخش علوم، تحقیقات و فن آوری وزارت خانه با همکاری پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC با هدف ایجاد ارتباط بین نیازهای جامعه و صنایع و ایجاد بستر مناسب جهت حل مسائل موجود در بخش های دولتی و خصوصی نظام ایده ها و نیازها (نان) را راه اندازی و پیاده سازی نموده است.

## یکپارچه سازی سامانه های مشابه در کشور

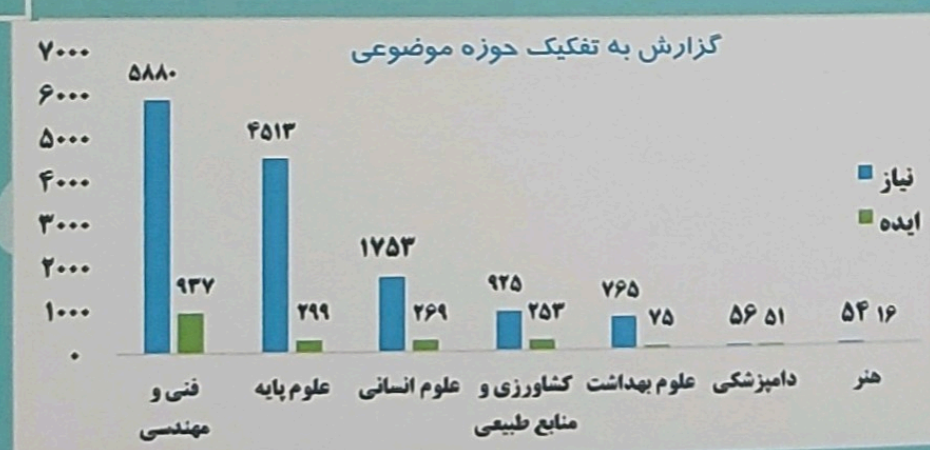
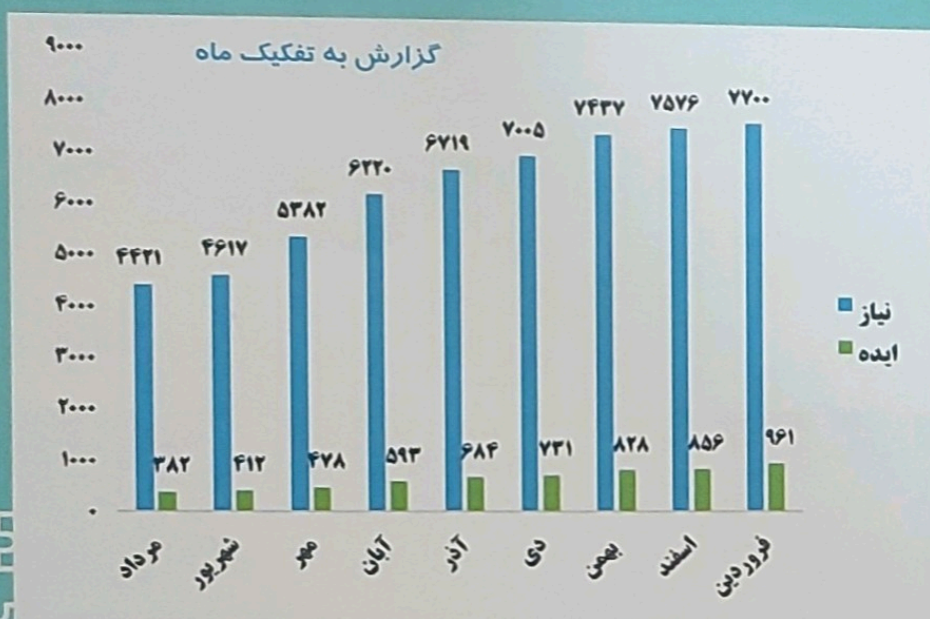


### اهداف نظام ایده ها و نیازها (نان)

- ✓ ایجاد طوفان فکری ملی
- ✓ برانگیختن احساس مشارکت تمام آحاد کشور
- ✓ کاربردی سازی پایان نامه های ارشد و رساله های دکتری براساس حل نیازهای کشور
- ✓ نیازسنجی و نیازآرایی، اولویت بندی نیاز و تعریف میدان بازی جدید
- ✓ بهره گیری از راه حل های تجربه شده در دنیا برای غلبه بر موانع ورود ایده به بازار

# گزارش آمارک نظام ایده ها و نیازها

تاریخ استخراج آمار ۱۴۰۲/۰۱/۲۹



<https://ikco.nan.ac>



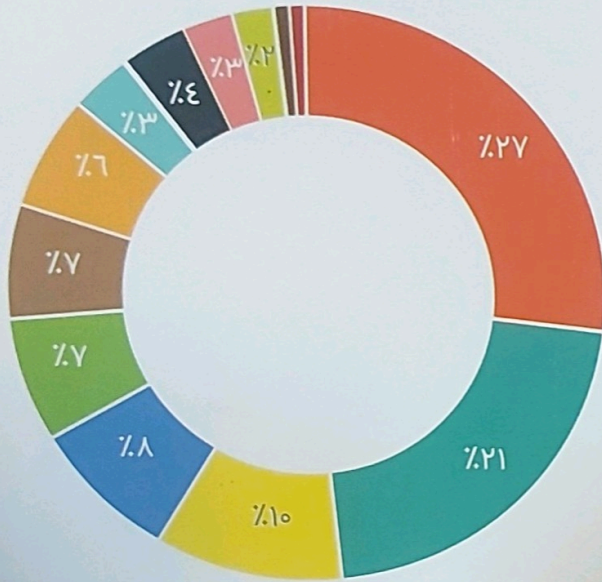
درگاه ویژه ایران خودرو با همکاری های فناورانه دانش بنیان گروه صنعتی ایران خودرو و دبیرخانه نان با آدرس <https://ikco.nan.ac> در دسترس عموم می باشد. با استفاده از این سامانه، کلیه شرکتهای دانش بنیان در سراسر کشور می توانند ضمن ثبت نام در این سامانه، با وارد نمودن مشخصات، داوطلب همکاری با گروه صنعتی ایران خودرو در کلیه حوزه های گوناگون نوین فناوری و تکنولوژی باشند.

<https://mop.nan.ac>



پیرو دستور شورای عالی انقلاب فرهنگی مبنی بر یکپارچه سازی سکوه‌های ملی فناوری و نوآوری، سامانه عرضه و تقاضای وزارت نفت به عنوان یکی از درگاه‌های ویژه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) با آدرس <https://mop.nan.ac> در دسترس عموم می‌باشد. لازم به ذکر است که این سامانه با دستور معاون محترم وزارت نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۴ با شماره ۱۴۰۱/۶۲۲۳۷۱، به چهارشرکت اصلی وزارت نفت جهت ثبت عرضه و تقاضاها جهت بهره‌برداری معرفی گردیده است.

# مشارکت دستگاه ها اجرای



۰۷۱-۳۶۴۶۸۱۱۴



info@nan.ac



۰۹۱۱۸۵۴۶۵۲۸



شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم،  
موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)



کد پستی: ۷۱۹۴۶-۹۴۱۷۳