

# نظام ایده‌ها و نیازها

## چالش هفته

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۶



### ارتباط با ما



۰۹۰۲۰۰۵۹۷۸۸ ۰۷۱-۳۶۴۶۸۱۱۴



info@nan.ac



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

کد پستی: ۷۱۹۴۶۹۴۱۷۳

به منظور کمک به کاربردی نمودن دانش، تحقیقات و پارسا(پایان‌نامه و رساله)های دانشگاهی، پایش و پردازش نیازهای کشور، مشارکت عموم متخصصین جامعه در حل مسائل و استفاده از ظرفیت‌های گسترده موجود در کشور، در کلیه سطوح و تکمیل زنجیره ایده تا تجاری سازی نوآوری‌ها، دستاوردهای پژوهشی و اختراعات، در جهت ساختن ایرانی پیشرو، توسعه یافته و ایجاد بستر مناسب برای تمام ایرانیان مشتاق خدمت و علاقه مند به مشارکت، در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها، توسط مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) به آدرس <https://nan.ac> در سال ۱۴۰۱ معرفی شده است. نظام ایده‌ها و نیازها شبکه نظام یافته، فعال، زنده و برخاسته از تعامل بین "نیازپرداز" و "ایده‌پرداز" را در جهت تحقق اهداف مشخص شده، در سطح ملی برقرار می‌کند.

## حوزه موضوعی : علوم پایه



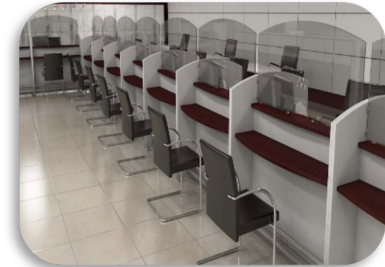
هدف کلی این طرح برای پست بانک ایران بصورت زیر میباشد : ارزیابی اثرگذاری فعالیت تبلیغی بر عملکرد بانک و بهبود عملکرد و ارتقاء اثربخشی تبلیغاتی در دستیابی به اهداف تجاری، مالی، اجتماعی و توسعه ای بانک هدف کلی مذکور توسط اهداف فرعی زیر تحقق خواهند یافت: ۱- ارزیابی اثربخشی تبلیغاتی بر عملکرد بانک در مناطق مختلف شامل شاخص های مالی و اقتصادی مانند جذب منابع و سپرده، جذب سپرده گذار، درآمدها و هزینههای بانک، ترکیب سپردهها و بهینه سازی ترکیب سپردهها، هزینههای خدمات، و هزینههای عملیاتی. ۲- ارزیابی اثر تبلیغاتی بر اهداف توسعه مالی و اجتماعی بانک در مناطق حاشیهای، کمبرخوردار و روستایی، از جمله افزایش شمولیت مالی، توسعه اجتماعی و فرهنگسازی مالی ۳- سنجش تاثیر تبلیغات بر ارتقای دانش مالی و بانکی و سواد مالی در مناطق حاشیهای، کمبرخوردار و روستایی ۴- تحلیل تاثیر تبلیغات بر شاخصهای کلیدی اهداف تجاری و سهامداران بانک مانند افزایش سهم بازار و سودآوری ...

لینک نیاز :

<https://nan.ac/challenges/23577>

شناسه DOR نیاز: 20.1001.4.35E0000=2024.03.18.0.7

مالک نیاز: پست بانک ایران



بررسی اثربخشی طرح استفاده بهینه از ظرفیت موجود در باجه های بانکی روستایی برای تبلیغات بانک

## حوزه موضوعی : علوم پایه



در پنجاه سال گذشته بروز تحولات گسترده در زمینه کامپیوتر و ارتباطات، تغییرات عمده ای را در عرصه های متفاوت حیات بشری به دنبال داشته است. انسان همواره از فناوری استفاده نموده و کارنامه حیات بشری مملو از ابداع فناوری های اطلاعات و ارتباطات که از آنان به عنوان فناوریهای جدید و یا عالی، یاد می شود بیشترین تاثیر را در حیات بشری داشته اند. دنیای ارتباطات و تولید اطلاعات به سرعت در حال تغییر بوده و ما امروزه شاهد همگرایی آنان بیش از گذشته با یکدیگر بوده، بگونهای که دادهها و اطلاعات بسرعت و در زمانی غیرقابل تصور به اقصی نقاط جهان منتقل و در دسترس استفاده کنندگان قرار میگیرد ICT. یا فناوری اطلاعات و ارتباطات (Information & Technology Communication)، بدون شک تحولات گسترده ای را در تمامی عرصههای اجتماعی و اقتصادی بشریت به دنبال داشته و تاثیر آن بگونهای است که جهان امروز به سرعت در حال تبدیل شدن به یک جامعه اطلاعاتی است. جامعه ای که در آن دانایی و میزان دسترسی و استفاده مفید از دانش، دارای نقشی محوری و تعیین کننده است.

لینک نیاز :

<https://nan.ac/challenges/23576>

شناسه DOR نیاز : 20.1001.4.31E0000=2024.03.18.0.2

مالک نیاز: پست بانک ایران



تدوین مدل اعتبار سنجی کسب و کارهای حوزه ICT و پیاده سازی آن

### ارتباط با ما

info@nan.ac



۰۹۰۲۰۰۵۹۷۸۸ ۰۷۱-۳۶۴۶۸۱۱۴



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

کد پستی : ۷۱۹۴۱۹۴۱۷۳



## حوزه موضوعی: علوم پایه



حلمسائل و موانع کلان در مسیر رشد و توسعه پست‌بانک و تأمین داده لازم برای طراحی نظام مسائل - اخذ راه‌حل‌های خلاقانه و تجربه‌های نوآورانه از افراد با درگیری مستقیم در فرایندهای مسئله‌مند - دستیابی به راه‌حل‌های شخصی‌سازی‌شده متناسب با نیازهای منطقه‌ای و محلی - تسهیل برقراری ارتباطات سازمانی در لایه‌های مختلف بانک - افزایش انگیزه کاری - تقویت روحیه مشارکتی جمعی در کارکنان - افزایش بهره‌وری نیروی انسانی - ایجاد بستر مناسب برای رویارویی مدیران ارشد و کارکنان



لینک نیاز:

<https://nan.ac/challenges/23578>

شناسه DOR نیاز: 20.1001.4.39E0000=2024.03.18.0.2

مالک نیاز: پست بانک ایران

راه‌حلیابی جمعی و نظرسنجی از مسئولین  
باجه‌های بانکی روستایی

## حوزه موضوعی: علوم پایه



فعالیت تولید آبزیان در کشور صدمات زیادی را از محل بروز و شیوع بیماری‌ها متحمل گردیده است. موضوع بیماری‌های آبزیان از چالش‌های اصلی آبزی‌پروری در ایران و جهان می‌باشد که سالیانه موجب تحمیل خسارت سنگین به پرورش دهندگان می‌شود در سال‌های اخیر به دلیل عدم کنترل بسیاری از بیماری‌های شایع ناشی از عوامل بیماری‌زای مختلف، تولیدات آبزی پروری در معرض تهدید جدی قرار گرفته است.



لینک نیاز:

<https://nan.ac/challenges/23320>

شناسه DOR نیاز: 20.1001.4.31DG000=2024.03.11.0.8

مالک نیاز: اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان

تولید واکسن ویروسی و باکتریایی ماهیان  
دریایی

### ارتباط با ما

info@nan.ac



۰۹۰۲۰۰۵۹۷۸۸ ۰۷۱-۳۶۴۶۸۱۱۴



## حوزه موضوعی: علوم پایه



فعالیت تولید آبزیان در کشور صدمات زیادی را از محل بروز و شیوع بیماری‌ها متحمل گردیده است. موضوع بیماری‌های آبزیان از چالش‌های اصلی آبی‌پروری در ایران و جهان می‌باشد که سالیانه موجب تحمیل خسارت سنگین به پرورش دهندگان می‌شود در سال‌های اخیر به دلیل عدم کنترل بسیاری از بیماری‌های شایع ناشی از عوامل بیماری‌زای مختلف، تولیدات آبی‌پروری در معرض تهدید جدی قرار گرفته است.



### ساخت دستگاه تزریق واکسن در داخل کشور

لینک نیاز:

<https://nan.ac/challenges/23321>

شناسه DOR نیاز: 20.1001.4.35DG000=2024.03.11.0.3

مالک نیاز: اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان

## حوزه موضوعی: علوم پایه



تولید انبوه و در دسترس بودن بچه ماهی دریایی با کیفیت یکی از مهمترین عوامل موفقیت در پرورش این آبزیان می‌باشد. تولید موفق لارو ماهیان دریایی به بسیاری از عوامل زیستی و غیر زیستی از جمله بهبود تکنیک‌های پرورش لاروی از جمله راهبرد تغذیه‌ی لاروی وابسته است. لازم به ذکر است، مهمترین چالش در مسیر تولید انبوه بچه ماهیان دریایی بازماندگی اندک در دوره‌ی لاروی این ماهیان می‌باشد که این مسئله به دلیل عدم تکامل بسیاری از سیستم‌های فیزیولوژیک بدن از قبیل سیستم ایمنی، گیرنده‌های حسی (بوایی، بینایی، چشایی، گوش داخلی و خط جانبی)، لوله‌ی گوارش و آنزیم‌های گوارشی می‌باشد



### تولید غذای میکرو برای دوران لاروی ماهیان دریایی

لینک نیاز:

<https://nan.ac/challenges/23322>

شناسه DOR نیاز: 20.1001.4.39DG000=2024.03.11.0.8

مالک نیاز: اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان

### ارتباط با ما

info@nan.ac



۰۹۰۲۰۰۵۹۷۸۸ ۰۷۱-۳۶۴۶۸۱۱۴



## حوزه موضوعی: فنی و مهندسی



باهزینه های زیادی آب استحصال و گندزدایی جهت مصرف تهیه میگردد و به دلایلی از خطوط نشتی پیدا کرده و هدر می رود. لذا در صورت مشخص شدن محل نشتی با هزینه کمی نسبت به رفع آن اقدام می شود.



لینک نیاز:

<https://nan.ac/challenges/19888>

شناسه DOR نیاز: 20.1001.4.P16G000=2023.10.21.0.5

مالک نیاز: پارک علم و فناوری خراسان شمالی

نشت یابی خطوط انتقال و توزیع آب

## حوزه موضوعی: فنی و مهندسی



سرقت دریاچه های منهول فاضلاب و حوضچه های آب عواقب و حوادث جانی و مالی زیادی به همراه دارد. جهت پیشگیری از خسارات و عواقب ناشی بخصوص حوادث جانی نیاز مبرم به رفع معضل می باشد.



لینک نیاز:

<https://nan.ac/challenges/19889>

شناسه DOR نیاز: 20.1001.4.P56G000=2023.10.21.0.0

مالک نیاز: پارک علم و فناوری خراسان شمالی

سرقت دریاچه های منهول فاضلاب

ارتباط با ما

info@nan.ac



۰۹۰۲۰۰۵۹۲۸۸ ۰۷۱-۳۶۴۶۸۱۱۴

## حوزه موضوعی: فنی و مهندسی



تیراژ پایین تولید و اشتباهات خط تولید دستی مانند شکست قسمت مسی فیوز در هنگام خم کاری، جاخوردن درست قسمت مسی در پوسته پلاستیکی که به دلیل عدم کنترل نیروی وارده به قطعه و نیز عدم توانایی در تنظیم نیرو در جاخوردن قطعات می باشد، منجر به شکست محصول، معیوب شدن بعضی از قطعات می شود.



لینک نیاز :

<https://nan.ac/challenges/20016>

شناسه DOR نیاز : 20.1001.4.6170000=2023.11.01.0.8

مالک نیاز: پارک علم و فناوری خراسان شمالی

افزایش تیراژ تولید و کاهش اشتباهات  
خط تولید دستی در وسایل نقلیه موتوری

## حوزه موضوعی: فنی و مهندسی، مهندسی کامپیوتر



از آن جایی که ۳۵ درصد صنایع دستی کشور توسط عشایر تولید می شود و سهم واقعی عشایر از فروش محصولات صنایع دستی بسیار اندک است لذا جهت حذف واسطه ها و فروش بیشتر و رضایتمندی از دریافت، نیاز به نرم فزاری که عشایر بتوانند خود به صورت مستقیم و یا غیر مستقیم توسط سازمان این محصولات را به فروش برسانند احساس می شود. همچنین بتوانند مواد اولیه مورد نیاز خود را از تولیدکنندگان درخواست و تهیه نمایند. این نرم افزار در صورت رضایتمندی در بخش ارایه کالا و فروش صنایع دستی قابلیت ارتقا به خرید و فروش سایر محصولات تولیدی از عشایر را داشته باشد. ویژگی های نرم افزار: ۱- امکان ثبت نام برای فروشنده ۲- دسته بندی کالا های صنایع دستی ۳- قابلیت جستجو بر اساس نوع صنایع دستی، منطقه، قیمت، ابعاد و طرح دلخواه ۴- قابلیت بارگزاری اطلاعات از طرف شخص فروشنده...



لینک نیاز :

<https://nan.ac/challenges/21545>

شناسه DOR نیاز : 20.1001.4.55A0000=2024.02.06.0.0

مالک نیاز: پارک علم و فناوری خراسان شمالی

نرم افزار جامع خرید و فروش محصولات  
صنایع دستی عشایری مبتنی بر دستگاه  
های موبایل ( اندروید ) (نیاز ثبت شده در  
قالب: رویداد فناورانه)

ارتباط با ما

info@nan.ac



۰۹۰۲۰۰۵۹۷۸۸ ۰۷۱-۳۶۴۶۸۱۱۴



## حوزه موضوعی : کشاورزی و منابع طبیعی



بخش مهمی از فرآیند نوآوری تجاری سازی است و هیچ فن آوری و محصولی بدون آن با موفقیت وارد بازار نمی شود. ایجاد بسترهایی برای عرضه دانش و فناوری، علاوه بر فراهم آوردن ارزش های اقتصادی قابل توجه برای عشایر، منجر به بهبود وضعیت معیشت این جامعه می گردد. صنایع غذایی از نظر وسعت و گستردگی، دومین مقام را در جهان داراست که این موضوع اهمیت سرمایه گذاری در این بخش برای اشتغال، تولید و رشد اقتصادی را نشان می دهد که با توجه به آثار مستقیم و غیرمستقیم فرآوری محصولات عشایری در بخش تولید و اشتغال موجب رشد و شکوفایی اقتصاد در سطح کلان می شود. فرآوری، بسته بندی و برندسازی از مولفه های مهم تجاری سازی محصولات عشایری است.

لینک نیاز :

<https://nan.ac/challenges/21543>

شناسه DOR نیاز : 20.1001.4.4XA0000=.2024.02.06.0.0

مالک نیاز: پارک علم و فناوری خراسان شمالی



تجاری سازی، فرآوری و نشان سازی محصولات عشایری (نیاز ثبت شده در قالب: رویداد فناورانه)

## حوزه موضوعی : کشاورزی و منابع طبیعی



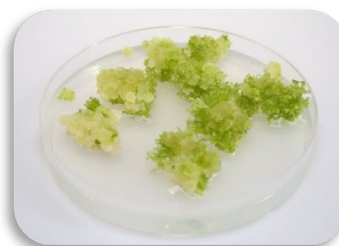
در تکثیر گیاهان دارویی، بازرایی گیاه از کالوس، نیز به منظور تکثیر گیاهان دارویی کاربرد فراوانی دارد . همچنین بافت کالوس گیاهی علاوه بر ازدیاد گیاهان، قابلیت های متنوع دیگری نیز دارد که از جمله میتوان به استفاده از آنها در انتقال ژن به گیاه و یا کاربرد آن در تهیه کشتهای سوسپانسیون سلولی به منظور تولید متابولیت های ثانویه و یا ترکیبات مفید دیگر حاصل از آنها اشاره نمود.

لینک نیاز :

<https://nan.ac/challenges/20986>

شناسه DOR نیاز : 20.1001.4.Z98G000=.2023.12.26.0.1

مالک نیاز: سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی



بهینه سازی تولید کالوس از گیاه هل تحت شرایط هورمونی و ریزنمونه

ارتباط با ما

info@nan.ac



۰۹۰۲۰۰۵۹۷۸۸ ۰۷۱-۳۶۴۶۸۱۱۴



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

کد پستی : ۷۱۹۴۶۹۱۷۳



## حوزه موضوعی: دامپزشکی، کشاورزی و منابع طبیعی



بلدرچین از جمله پرندگانی است که به دلیل کوتاه بودن دوره پرورش و بازدهی سریع یکی از اصلی ترین طیور برای پرورش به شمار می آید. از طرفی تخم و گوشت بلدرچین پر از خاصیت و مواد مغذی و سالم میباشد. در یک دهه اخیر نیز شاهد بودیم که مردم بیشتر به سمت مصرف غذاهای سالم گرایش پیدا کرده اند. به تبع آن مصرف محصولات بلدرچین نیز افزایش پیدا کرده است. به همین دلیل پرورش بلدرچین در بیشتر مناطق کشور رواج یافته است. با توجه به نیاز منطقه و شرایط پرورش ماکیان طرح بررسی اقتصادی پرورش بلدرچین تخم گذار و گوشتی در استان خراسان جنوبی پیشنهاد می گردد.



بررسی اقتصادی پرورش بلدرچین  
تخم گذار و گوشتی در استان  
خراسان جنوبی

لینک نیاز:

<https://nan.ac/challenges/20877>

شناسه DOR نیاز: 20.1001.4.HN8G000=,2023.12.12.0.8

مالک نیاز: سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی

## حوزه موضوعی: دامپزشکی، کشاورزی و منابع طبیعی



در دنیای پرورش مرغ، انتخاب نژاد مناسب برای پرورش جوجه گوشتی بسیار مهم است. دو نژادی که امروزه بیشترین توجه را به خود جلب کرده اند، نژاد راس و نژاد آرین هستند. اما کدام یک از این دو نژاد بهتر است؟ در نهایت، انتخاب بین نژاد راس و آرین بستگی به نیازها و شرایط خاص هر پرورش دهنده دارد. هر دو نژاد ویژگی های خاص خود را دارند و هر کدام می توانند انتخاب خوبی برای پرورش جوجه گوشتی باشند. اما برای انتخاب بهترین نژاد، باید به نیازها و شرایط خاص خود توجه کنید. به همین منظور بررسی و تعیین احتیاجات غذایی جوجه گوشتی آرین و مقایسه اقتصادی آن با نژاد راس جهت بهره وری بیشتر پیشنهاد می گردد.



بررسی و تعیین احتیاجات غذایی جوجه  
گوشتی آرین و مقایسه اقتصادی آن با نژاد  
راس

لینک نیاز:

<https://nan.ac/challenges/20878>

شناسه DOR نیاز: 20.1001.4.HS8G000=,2023.12.12.0.3

مالک نیاز: سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی

ارتباط با ما

info@nan.ac



۰۹۰۲۰۰۵۹۲۸۸ ۰۷۱-۳۶۴۶۸۱۱۴





## حوزه موضوعی : علوم انسانی



تدوین برنامه عملیاتی و توسعه آموزش های مهارتی مورد نیاز بنگاههای اقتصادی مبتنی بر آمایش سرزمین و برنامه های توسعه اقتصادی و اجتماعی استان هرمزگان تا سال ۱۴۰۸ (آمایش مهارتی)



لینک نیاز :

<https://nan.ac/challenges/23585>

شناسه DOR نیاز : 20.1001.4.45E0000=.2024.04.06.0.6

مالک نیاز: اداره کل تعاون کارورفاه اجتماعی استان هرمزگان

تدوین برنامه عملیاتی توسعه آموزش های مهارتی مورد نیاز بنگاههای اقتصادی مبتنی بر آمایش سرزمین و برنامه های توسعه اقتصادی و اجتماعی هرمزگان تا سال ۱۴۰۸

## حوزه موضوعی : علوم انسانی، دریانوردی



هدف از این طرح شناسایی ، نقشه سازی فعالیتهای ذیل اقتصاد پایدار دریا محرم و تعیین جایگاه آن در اقتصاد کلان استان هرمزگان از طریق محاسبه ارزش افزوده



لینک نیاز :

<https://nan.ac/challenges/23584>

شناسه DOR نیاز : 20.1001.4.41E0000=.2024.04.06.0.1

مالک نیاز: اداره کل تعاون کارورفاه اجتماعی استان هرمزگان

شناسایی و محاسبه ارزش افزوده رشته فعالیت های دریایی و سهم آن در اقتصاد استان هرمزگان

ارتباط با ما



