



مؤسسه استنادی علوم  
و پایش علم و فناوری (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مؤسسه استنادی علوم  
و پایش علم و فناوری (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

<https://nan.ac>

راه‌نمای سامانه "نان"



نظام ایده‌ها و نیازها



## فهرست

- ۱- مراحل ثبت نام در سامانه نان ..... ۵
- ۲- ورود به سامانه ..... ۷
- ۳- ثبت ایده ..... ۹
- ۳-۱- انتخاب نیاز مرتبط با ایده ..... ۱۲
- ۳-۲-۱- کلمات کلیدی ..... ۱۳
- ۳-۲-۲- استان/شهر ..... ۱۳
- ۳-۲-۳- بارگذاری تصویر ..... ۱۳
- ۳-۳- جزئیات بیشتر ..... ۱۴
- ۳-۳-۱- سطح آمادگی فناوری ادعا شده (TRL) ..... ۱۴
- ۳-۳-۲- نوع خروجی ..... ۱۵
- ۳-۳-۳- گروه هدف ..... ۱۶
- ۳-۳-۴- وضعیت ایده ..... ۱۶
- ۳-۳-۵- زمان تخمینی مورد نیاز ..... ۱۶
- ۳-۴- مستندات ..... ۱۶
- ۴- ثبت نیاز ..... ۱۸
- ۴-۱- اطلاعات عمومی نیاز ..... ۲۰
- ۴-۱-۱- کلمات کلیدی ..... ۲۰
- ۴-۱-۲- استان / شهر ..... ۲۰
- ۴-۱-۳- بارگذاری تصویر ..... ۲۰
- ۴-۲- جزئیات بیشتر ..... ۲۱
- ۴-۲-۱- سطح آمادگی بازار MRL ..... ۲۱



مؤسسه استنادی علوم  
و پایش علم و فناوری (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

- ۲۲-۲-۴- گروه هدف ..... ۲۲
- ۲۲-۲-۴- سطح آمادگی فناوری مورد انتظار (TRL) ..... ۲۲
- ۲۲-۲-۴- نوع پاداش برای ایده پرداز ..... ۲۲
- ۲۳-۲-۴- خروجی های مورد انتظار ..... ۲۳
- ۲۴-۲-۴- امکانات قابل ارائه برای ایده پرداز ..... ۲۴
- ۲۴-۲-۴- محدود کردن زمان اطلاع رسانی در سامانه "نان" ..... ۲۴
- ۲۴-۲-۴- درصد مشارکت ..... ۲۴
- ۲۴-۲-۴- انتخاب داور ..... ۲۴
- ۲۵-۳- مستندات ..... ۲۵
- ۲۷-۵- ثبت شخصیت حقوقی ..... ۲۷
- ۲۹-۶- ثبت کارگزاری اجرایی ..... ۲۹
- ۳۰-۷- ویرایش اطلاعات هویتی ..... ۳۰
- ۳۳-۸- ویرایش اطلاعات پستی ..... ۳۳
- ۳۵-۹- ویرایش تخصص و علاقه مندی ..... ۳۵

## ۱- مراحل ثبت نام در سامانه نان

- ۱- در سامانه به آدرس "<http://nan.ac>" مراجعه نمایید.
- ۲- بر روی لینک "ثبت نام" کلیک کنید.
- ۳- شماره تلفن همراه خود را وارد کنید.
- ۴- پس از مطالعه قوانین و مقررات دکمه "شرایط و قوانین را می پذیرم" را انتخاب کنید و بر روی دکمه "تایید تلفن همراه" کلیک نمایید.
- ۵- پس از تایید شماره همراه، کد تایید از سوی "سامانه نان" پیامک خواهد شد.
- ۶- کد تاییدیه به همراه اطلاعات هویتی خود را در فرم مربوطه وارد نمایید.
- ۷- در نهایت دکمه تایید را انتخاب نمایید.



تصویر ۱. ثبت نام

ورود به محیط کاربری

تلفن همراه (۱۱ رقمی، شروع با ۰۹)

۰۹۱۰

☐ شرایط و قوانین را می پذیرم

تصویر ۲. وارد کردن تلفن همراه



مؤسسه استنادی علوم  
و پایش علم و فناوری (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

کد تایید با موفقیت به شماره ۹۱۱ ارسال گردید.

کد تایید ( )

کد تایید

نام

نام خانوادگی

کد ملی

تحصیلات

کارشناسی

انتخاب استان

انتخاب نمایند

انتخاب شهر

انتخاب نمایند

تایید



تصویر ۳. فرم اطلاعات هویتی

## ۲- ورود به سامانه

- ۱- به سامانه با آدرس "<http://nan.ac>" مراجعه نمایید.
- ۲- بر روی لینک "ورود" کلیک کنید.
- ۳- شماره تلفن همراه خود را وارد کنید.
- ۴- پس از مطالعه قوانین و مقررات دکمه "شرایط و قوانین را می پذیرم" را انتخاب کنید و بر روی دکمه "تایید تلفن همراه" کلیک نمایید.
- ۵- رمز عبور خود را وارد کنید یا در صورت فراموشی رمز عبور، دریافت رمز عبور موقت را انتخاب نمایید تا کد تایید برای شما ارسال شود که باید به جای رمز عبور کد تایید را وارد نمایید.
- ۶- پس از تایید وارد سامانه خواهید شد و اطلاعات شما در منوی بالا نمایش داده خواهد شد.



تصویر ۴. ورود به سامانه

ورود به محیط کاربری

تلفن همراه (۱۱ رقمی، شروع با ۰۹) ۳

۰۹۱۶

☐ شرایط و قوانین را می پذیرم ۴

تصویر ۵. وارد کردن تلفن همراه

ورود به محیط کاربری

رمز عبور ( حداقل ۸ کاراکتر )

تایید

۵

دریافت رمز موقت (فراموشی)

تصویر ۶. رمز عبور



تصویر ۷. ورود به صفحه کاربری



### ۳- ثبت ایده

- ۱- ورود به سامانه
- ۲- بر روی دکمه ثبت ایده در منوی بالا کلیک کنید.
- ۳- انتخاب نیاز متناسب با ایده خود (در نسخه فعلی سامانه نان تنها ایده‌های متناظر با نیازها ثبت می‌گردد)
- ۴- تکمیل فرم اطلاعات ایده (اطلاعات عمومی - جزییات بیشتر - مستندات)
- ۵- تایید اطلاعات وارد شده
- ۶- دریافت گواهی ثبت ایده

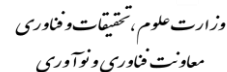
نکته: با توجه به اطلاع رسانی خودکار ایده پس از ثبت نهایی به پژوهشگران و سازمان ها، امکان حذف یا ویرایش اطلاعات وجود ندارد.

نکته: امکان ثبت موقت ایده در مراحل مختلف پیش از نهایی شدن وجود دارد.

نکته: ایده‌های ثبت شده بصورت موقت در پنل کاربری، بخش ایده‌های من در دسترس خواهد بود.



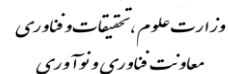
تصویر ۸. ثبت ایده

[illegible]

### تصویر ۹. انتخاب نیاز مربوط به ثبت ایده

انتخاب نیاز	ثبت اطلاعات	تایید اطلاعات	کد رهگیری
اطلاعات عمومی	۴	✓	
جزئیات بیشتر	✓		
مستندات	✓		
گام ۲ از ۴	گام بعد	✓	

تصویر ۱۰. اطلاعات عمومی-جزئیات بیشتر-مستندات ایده



## تصویر ۱۱. تایید اطلاعات

### تصویر ۱۲. کدرهگیری

### ۳-۱- انتخاب نیاز مرتبط با ایده

- امکان پالایش نیازها با استفاده از منوی سمت راست وجود دارد.

ثبت نیاز جدید

نیازی برای ایده شما انتخاب نشده است.

امکان ثبت ایده غیر مرتبط با نیازهای ثبت شده در سیستم محدود شده است.

شناسه DOR نیاز مرتبط با ایده شما:

🔍

ثبت اطلاعات اولیه

تایید اطلاعات

کد رهگیری

انتخاب نیاز

🔍

حوزه موضوعی

☐ علوم زیستی  
☐ هنر و علوم انسانی  
☐ علوم فیزیکی  
☐ علوم بهداشت  
☐ علوم اجتماعی  
☐ چندرشته ای

رشته

☐

کارگزاری‌های همکار

☐

کشور

☐

استان


☐

نیاز	شناسه DOR	حوزه موضوعی
انتخاب تامین نسوز مکانیزیم کشویی تاندیش F. N. C	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶.۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰	علوم زیستی
انتخاب تامین نسوز مکانیزیم کشویی تاندیش	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱.۲۰.۱۰۱.۴.۰۸۰۰۰۰۰	علوم فیزیکی
انتخاب نسوز مکانیزیم کشویی پاتیل فولاد - CS ۶۰	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	هنر و علوم انسانی
انتخاب لذل شروود	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱	علوم بهداشت
انتخاب نیم نازل	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم اجتماعی
انتخاب استکان تاندیش	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱	چندرشته ای
انتخاب بلوک کرینی	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم زیستی
انتخاب بلوک گرافیتی	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱.۲۰.۱۰۱.۴.۱۰۰۰۰۰۰	هنر و علوم انسانی
انتخاب خمیر کرینی	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶.۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰	علوم فیزیکی
انتخاب بلوک های کوراندومی ذوبی	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱.۲۰.۱۰۱.۴.۱۸۰۰۰۰۰	علوم بهداشت
انتخاب بلوک مشعل آلومینی	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم اجتماعی
انتخاب ملات سبز (باندولوک Z)	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱	چندرشته ای
انتخاب شیر تغییر خط گریس	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم زیستی
انتخاب شیر قطع و وصل انتهای مسیر گریس	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱	هنر و علوم انسانی
انتخاب محفظه فیلتر هیدرولیک	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم فیزیکی
انتخاب محفظه فیلتر هیدرولیک	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱.۲۰.۱۰۱.۴.۲۰۰۰۰۰۰	علوم بهداشت

#### تصویر ۱۳. انتخاب نیاز

- با انتخاب نیاز اطلاعات آن در مکان نمایش داده شده با ستاره در تصویر ۱۴ نشان داده می شود.

ثبت نیاز جدید



C:\Users\0446673\Desktop

عنوان نیاز : بلوک گرافیتی

شناسه (DOR) : ۲۰.۱۰۱.۴.۱۰۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱

حوزه موضوعی اصلی : هنر و علوم انسانی

۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱.۲۰.۱۰۱.۴.۱۰۰۰۰۰۰

🔍

ثبت اطلاعات اولیه

تایید اطلاعات

کد رهگیری

انتخاب نیاز

🔍

حوزه موضوعی

☐ علوم زیستی  
☐ هنر و علوم انسانی  
☐ علوم فیزیکی  
☐ علوم بهداشت  
☐ علوم اجتماعی  
☐ چندرشته ای

رشته

☐

کارگزاری‌های همکار

☐

کشور

☐

استان

☐


نیاز	شناسه DOR	حوزه موضوعی
انتخاب تامین نسوز مکانیزیم کشویی تاندیش F. N. C	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶.۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰	علوم زیستی
انتخاب تامین نسوز مکانیزیم کشویی تاندیش	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱.۲۰.۱۰۱.۴.۰۸۰۰۰۰۰	علوم فیزیکی
انتخاب نسوز مکانیزیم کشویی پاتیل فولاد - CS ۶۰	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	هنر و علوم انسانی
انتخاب لذل شروود	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱	علوم بهداشت
انتخاب نیم نازل	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم اجتماعی
انتخاب استکان تاندیش	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱	چندرشته ای
انتخاب بلوک کرینی	۲۰.۱۰۱.۴.۰۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم زیستی
انتخاب بلوک گرافیتی	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱.۲۰.۱۰۱.۴.۱۰۰۰۰۰۰	هنر و علوم انسانی
انتخاب خمیر کرینی	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶.۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰	علوم فیزیکی
انتخاب بلوک های کوراندومی ذوبی	۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱.۲۰.۱۰۱.۴.۱۸۰۰۰۰۰	علوم بهداشت
انتخاب بلوک مشعل آلومینی	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم اجتماعی
انتخاب ملات سبز (باندولوک Z)	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱	چندرشته ای
انتخاب شیر تغییر خط گریس	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم زیستی
انتخاب شیر قطع و وصل انتهای مسیر گریس	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۱	هنر و علوم انسانی
انتخاب محفظه فیلتر هیدرولیک	۲۰.۱۰۱.۴.۱۴۰۰۰۰۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰۶	علوم فیزیکی

#### تصویر ۱۴. انتخاب نیاز

### ۳-۲-۱ اطلاعات عمومی ایده

فرم اطلاعات عمومی ایده همانند تصویر ۱۵ می‌باشد که موارد مهم آن در ادامه شرح داده خواهند شد. وارد کردن بیشتر اطلاعات موجود در بخش اطلاعات عمومی در زمان ثبت اجباری می‌باشد.

**ثبت نیاز جدید**



عنوان نیاز: بلوک گرافیتی

شناسه (DOR): ۲۰,۱۰۰۱,۴,۱۰۰۰۰۰۰۰,۲۰۲۱,۱۲,۲۵,۰,۱

حوزه موضوعی اصلی: هنر و علوم انسانی

**راهنما**

- حوزه موضوعی چیست؟ ✓
- تفاوت ایده و نیاز ✓
- چرا امکان ثبت ایده مستقل وجود ندارد ✓

انتخاب نیاز    تایید اطلاعات    کد رهگیری

**اطلاعات عمومی**

**ثبت کننده ایده**

۹۱

**حوزه موضوعی اصلی**

علوم فیزیکی

**رشته**


مهندسی

**انتخاب استان**

(فیلد اجباری) (استان‌های مورد کاربرد ایده)

فارسی

**پیش نمایش تصویر**



**عنوان (فیلد اجباری)**

بلوک گرافیتی

افزودن زبان

**کلمات کلیدی (فیلد اجباری)**

"بلوک گرافیتی، کوره بلند"

**چکیده (توضیحات مختصر وارد شود) (فیلد اجباری)**

نیاز به تامین کالای مذکور در داخل کشور با کیفیت مناسب جهت استفاده در کوره بلند.

☐ نیاز به وارد کردن توضیحات بیشتر

تصویر ۱۵. اطلاعات عمومی ایده

### ۳-۲-۲ کلمات کلیدی

جدا سازی کلمات با کاما الزامی می باشد.

### ۳-۲-۳ استان/شهر

منظور از استان/شهر مکان کاربرد ایده می‌باشد که امکان انتخاب همزمان چند استان/شهر وجود دارد.

### ۳-۲-۴ بارگذاری تصویر

تصویر بارگذاری شده در زمان نمایش ایده در سامانه "نان" نشان داده می‌شود که موجب نمایش جذاب‌تر ایده خواهد شد.

### ۳-۳ جزئیات بیشتر

اطلاعات اختیاری که کاربر می‌تواند در فرم ثبت ایده وارد نماید در بخش جزییات بیشتر در دسترس قرار دارد. نمایی از این بخش در تصویر ۱۶ قابل مشاهده می‌باشد. بخش‌های مهم این فرم در ادامه شرح داده خواهند شد.

انتخاب نیاز		ثبت اطلاعات		تایید اطلاعات		کد رهگیری	
اطلاعات عمومی							
جزئیات بیشتر							
عنوان نیاز : بلوک گرافیتی		نوع خروجی		سطح آمادگی فناوری ادعا شده (TRL)			
شناسه (DOR) : ۲۰.۱۰۰۱.۴.۱۰۰۰۰۰۰=۰.۲۰۲۱.۱۲.۲۵.۰.۱		پارسا (پایان نامه+رساله)		طرح			
حوزه موضوعی اصلی : هنر و علوم انسانی		تاریخ تصویب پیشنهادیه		وضعیت پارسا			
راهنما		۱۴۰۱/۰۱/۲۲		پس از تصویب پیشنهادیه			
حوزه موضوعی چیست ؟		وضعیت ایده :		گروه هدف			
تفاوت ایده و نیاز		سطح دسترسی مشخص		شرکت های خصوصی			
چرا امکان ثبت ایده مستقل وجود ندارد		تعداد افراد یا واحدهایی که اجازه دارند همزمان با این ایده کار کنند		زمان تخمینی مورد نیاز			
		۲۰		ماه		۵	

## تصویر ۱۶. جزئیات بیشتر

### ۳-۳-۱- سطح آمادگی فناوری ادعا شده (TRL<sup>۱</sup>)

- ۱- ایده: مشاهده و درک اصول علمی پایه و گزارش آنها
- ۲- طرح: مدل سازی ایده اصلی فناوری و کاربرد آن
- ۳- امکان سنجی: اثبات عملکرد در سطح مدل ریاضیاتی و آزمایش های اولیه
- ۴- نمونه آزمایشگاهی: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیط آزمایشگاهی
- ۵- نمونه اولیه: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد.
- ۶- نمونه کامل: دستیابی به نمونه اولیه کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد.

- ۷- اثبات عملکرد: اثبات عملکرد نمونه اولیه در محیط واقعی
- ۸- تولید نیمه صنعتی: تکمیل سیستم نهایی و دستیابی به شرایط لازم برای کاربرد عملیاتی افزایش مقایس تولید به سطح تولید پایلوت
- ۹- تولید انبوه: راه اندازی سیستم نهایی در محیط واقعی / راه اندازی خط تولید

### ۳-۲-۳- نوع خروجی

نوع خروجی هر ایده می‌تواند هر کدام از نوع‌های زیر باشد:

- پارسا (پایان نامه + رساله)
- مقاله
- محصول
- اختراع
- کتاب
- تخصص
- کنفرانس

### نکات مهم:

- امکان انتخاب چند خروجی همزمان وجود دارد.
- گزینه‌های فرم با توجه به انتخاب کاربر به روزرسانی می‌شود.
- با انتخاب نوع خروجی پارسا نیاز است وضعیت پارسا (پس از تصویب پیشنهادیه یا پایان پارسا) مشخص شود.
- با انتخاب گزینه پس از تصویب پیشنهادیه برای پارسا لازم است تاریخ تصویب پیشنهادیه توسط دانشگاه وارد گردد.
- با انتخاب گزینه پایان پارسا برای وضعیت پارسا لازم است تاریخ دفاع و نمره وارد گردد.

### ۳-۳-۳- گروه هدف

ایده می‌تواند برای یک یا چند گروه هدف زیر مفید واقع باشد:

- سازمان‌ها
- شرکت‌های دولتی
- شرکت‌های خصوصی
- موسسات
- بانک‌ها
- ستادها
- قرارگاه‌ها
- دانشکده‌ها
- دانشگاه‌ها
- پارک‌های علم و فن آوری

### ۳-۳-۴- وضعیت ایده

ایده می‌تواند دو وضعیت عمومی و سطح دسترسی مشخص داشته باشد.

- در حالت عمومی ایده در اختیار تمام کاربران سامانه قرار می‌گیرد.
- در حالت سطح دسترسی مشخص کاربر می‌تواند تعداد افراد یا واحدهایی که اجازه دارند همزمان با این ایده کار کنند را محدود نماید.

### ۳-۳-۵- زمان تخمینی مورد نیاز

منظور از زمان تخمینی این است که برای عملیاتی شدن ایده چند ماه توسط کاربر پیش‌بینی می‌گردد.

### ۳-۴- مستندات

در بخش مستندات کاربر می‌تواند فایل‌ها یا لینک‌های مرتبط با ایده خود را وارد نماید.





The screenshot shows a web interface for document management. On the left, there's a sidebar with a file upload icon and a list of categories. The main area is titled 'مستندات' (Documents) and contains two sections: 'انتخاب فایل' (Select File) and 'لینک مرتبط' (Related Link). The 'انتخاب فایل' section has a 'نام فایل' (File Name) field with a dropdown menu and a 'فایل انتخاب' (Select File) button. The 'لینک مرتبط' section has a 'نام لینک' (Link Name) field with a dropdown menu and a 'لینک مرتبط' (Related Link) button. Below these sections, there's a 'گام بعد' (Next Step) button.

### تصویر ۱۷. مستندات

### نکات مهم:

- پیشنهاد می‌گردد تمام اطلاعات ضروری ایده در قالب فایل بارگزاری شود.
- در صورتی که اطلاعات به صورت دائمی در یک آدرس اینترنتی در دسترس باشد می‌توان از بخش لینک استفاده کرد.
- عنوان هر فایل یا لینک لازم است مشخص گردد. عناوین فایل های قابل ارسال عبارتند از:
  - صورت جلسه شورای پژوهشی
  - موسسه
  - مقاله
  - کتاب
  - پارسا (پایان نامه +مقاله )
  - پایان نامه
  - رساله
  - شیوه نامه
- در صورت عدم وجود نوع فایل / لینک مورد نظر کاربر می تواند آن را تایپ و با فشردن کلید Enter آن گزینه را انتخاب نماید.
- امکان ارسال چندین فایل / لینک با فشردن کلید افزودن فایل / لینک وجود دارد.

#### ۴- ثبت نیاز

- ۱- ورود به سامانه
- ۲- بر روی دکمه ثبت نیاز در منوی بالا کلیک کنید.
- ۳- تکمیل فرم اطلاعات ایده (اطلاعات عمومی-جزئیات بیشتر-مستندات)
- ۴- تایید اطلاعات وارد شده
- ۵- دریافت گواهی ثبت نیاز

نکته: با توجه به اطلاع رسانی خودکار نیاز پس از ثبت به پژوهشگران و سازمان ها، امکان حذف اطلاعات وجود ندارد.

نکته: امکان ثبت موقت نیاز در مراحل مختلف پیش از نهایی شدن وجود دارد.

نکته: نیازهای ثبت شده بصورت موقت در پنل کاربری بخش نیازهای من در دسترس خواهد بود.



تصویر ۱۸. انتخاب ثبت نیاز



مؤسسه استنادی علوم  
و پایش علم و فناوری (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

ثبت اطلاعات   تایید اطلاعات   کد رهگیری

اطلاعات عمومی

جزئیات بیشتر

مستندات

گام ۱ از ۳

ثبت موقت داده‌ها   گام بعد

تصویر ۱۹. اطلاعات عمومی - جزئیات بیشتر - مستندات

ثبت اطلاعات اولیه   تایید اطلاعات   کد رهگیری

عنوان	عنوان
کلمات کلیدی	کلمات کلیدی
چکیده	چکیده
توضیحات	توضیحات
حوزه موضوعی اصلی	علوم فیزیکی
رشته	شیمی
گرایش	شیمی (متفرقه)
سطح آمادگی فناوری (TRL)	نمونه آزمایشگاهی
کشور	
استان	اصفهان
شهر	ابوزیدآباد
ایده انحصاری است یا عمومی	عمومی

گام ۲ از ۳

گام قبل   ثبت موقت داده‌ها   تایید و ثبت نهایی

تصویر ۲۰. تایید اطلاعات

اطلاعات نیاز شما با مشخصات زیر ثبت گردید

عنوان	عنوان
کلمات کلیدی	کلمات کلیدی
چکیده	چکیده
کشور	ایران

شناسه: ۲۰۱۰۰۱.F.N=AG000=۲۰۲۲.۰۴.۰۴.۰۹

DOR: ۲۰۱۰۰۱.F.N=AG000=۲۰۲۲.۰۴.۰۴.۰۹

تصویر ۲۱. کد رهگیری

## ۴-۱-۱- اطلاعات عمومی نیاز

فرم اطلاعات عمومی نیاز همانند تصویر ۲۲ می‌باشد که موارد مهم آن در ادامه شرح داده خواهند شد. وارد کردن بیشتر اطلاعات موجود در بخش اطلاعات عمومی در زمان ثبت اجباری می‌باشد.



The screenshot shows a web form titled 'ثبت اطلاعات عمومی' (General Information Registration). The form is divided into several sections:

- عنوان (فیلد اجباری):** Title (Required field). Example: 'فارسی' (Persian).
- افزودن زبان:** Add language.
- انگلیسی:** English. Example: 'Ali Mohammadi'.
- کلمات کلیدی (فیلد اجباری):** Keywords (Required field). Example: 'aa,bb,cc'.
- چکیده (توضیحات مختصر وارد شود):** Abstract (Short description to be entered).
- حوزه موضوعی اصلی:** Main subject area. Example: 'علوم فیزیکی' (Physical Sciences).
- رشته:** Degree. Example: 'علوم کامپیوتر' (Computer Science).
- گرایش:** Specialization. Example: 'علوم کامپیوتر (متفرقه)' (Computer Science (General)).
- استان (فیلد اجباری):** Province (Required field). Example: 'فارس' (Fars).
- شهر (فیلد اجباری):** City (Required field). Example: 'شیراز' (Shiraz).
- پیش نمایش تصویر:** Image preview. Example: 'نظام ایده‌ها و نیازها' (System of ideas and needs).
- بارگذاری تصویر (این تصویر در زمان نمایش نیاز شما در سامانه نان نشان داده میشود):** Upload image (This image will be displayed in the Nan system when your need is displayed).
- انتخاب تصویر:** Select image.
- نیاز به وارد کردن توضیحات بیشتر:** Need to enter more details (checkbox).

تصویر ۲۲. اطلاعات عمومی نیاز

## ۴-۱-۱- کلمات کلیدی

جدا سازی کلمات کلیدی با کاما الزامی می‌باشد.

## ۴-۱-۲- استان / شهر

منظور از استان و شهر مکان کاربر نیاز می‌باشد که امکان انتخاب هم زمان چند استان وجود دارد.

## ۴-۱-۳- بارگذاری تصویر

تصویر بارگذاری شده در زمان نمایش نیاز در سامانه "نان" نشان داده می‌شود که موجب نمایش جذاب‌تر نیاز خواهد شد.

## ۴-۲- جزئیات بیشتر

اطلاعات اختیاری که کاربر می‌تواند در فرم ثبت نیاز وارد نماید در بخش جزئیات بیشتر در دسترس قرار دارد. نمایی از این بخش در تصویر -- قابل مشاهده می‌باشد. بخش‌های مهم این فرم در ادامه شرح داده خواهند شد.

گروه هدف

شرکت‌های دولتی

شرکت‌های خصوصی

نوع پاداش برای ایده‌پرداز

تسهیلات بدون کارمزد

هزینه سفر تحقیقاتی

امکانات قابل ارائه برای ایده‌پرداز

کتابخانه

مدت زمان مورد انتظار برای برآورده شدن "نیاز"

درصد مشارکت (درصدی که ثبت کننده نیاز به ایده پرداز می پردازد)

۱۰۰ - ۰

%

محدود کردن زمان اطلاع‌رسانی "نیاز" در سامانه "نان"

پیشنهاد داور خارج از سامانه

نام

نام خانوادگی

تلفن

ایمیل

پیشنهاد داور دیگر

سطح آمادگی بازار (MRL)

تحلیل اولیه

سطح آمادگی فناوری مورد انتظار (TRL)

انتخاب نماینده

خروجی مورد انتظار

مقاله

شیوه ارائه راه‌حل:

حضور

ارسال نسخه نهایی مستندات به نیازپرور الزامی می‌باشد

ارائه مقاله در نشریه معتبر علمی پژوهشی الزامی می‌باشد

امکان چاپ و نشر کار توسط ایده‌پرداز وجود ندارد

حق مالکیت راه حل با نیازپرور می‌باشد

درج اطلاعات نیازپرور در بخش تقدیر و تشکر مستندات الزامی می‌باشد

درخواست تامین اعتبار مالی دارم

امکان تامین اعتبار مالی دارم

اعتبار (ریال)

در غالب :

سرمایه گذار

حامی

تصویر ۲۳. جزئیات بیشتر

## ۴-۲-۱- سطح آمادگی بازار (MRL<sup>۲</sup>)

- MRL1: تعیین مفاهیم مقدماتی ساخت
- MRL2: تعریف مفاهیم ساخت
- MRL3: اثبات مفاهیم ساخت
- MRL4: توانمندی تولید فناوری در محیط آزمایشگاهی
- MRL5: توانمندی تولید اجزای نمونه اولیه در محیط مرتبط با تولید
- MRL6: توانمندی تولید سیستم (و یا زیرسیستم) نمونه اولیه در محیط مرتبط با تولید
- MRL7: توانمندی تولید سیستم‌ها، زیرسیستم‌ها یا مولفه‌ها در محیط تولیدی

2 Manufacturing readiness level

- MRL8: توانمندی تولید آزمایشی (خط پایلوت)، آمادگی برای شروع تولید در مقیاس کم
- MRL9: تولید در مقیاس کم، آمادگی برای شروع تولید با ظرفیت کامل
- MRL10: تولید با ظرفیت کامل و استقرار الگوهای تولید بهینه

#### ۴-۲-۲- گروه هدف

نیاز می‌تواند برای گروه‌های هدف زیر مفید واقع شود:

- سازمان‌ها
- شرکت‌های دولتی
- شرکت‌های خصوصی
- موسسات
- بانک‌ها
- ستادها
- قرارگاه‌ها
- دانشکده‌ها
- پارک‌های علم و فناوری

#### ۴-۲-۳ سطح آمادگی فناوری ادعا شده (TRL<sup>۳</sup>)

- ۱- ایده: مشاهده و درک اصول علمی پایه و گزارش آنها
- ۲- طرح: مدل سازی ایده اصلی فناوری و کاربرد آن
- ۳- امکان سنجی: اثبات عملکرد در سطح مدل ریاضیاتی و آزمایش‌های اولیه
- ۴- نمونه آزمایشگاهی: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیط آزمایشگاهی
- ۵- نمونه اولیه: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد.

- ۶- نمونه کامل: دستیابی به نمونه اولیه کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد.
- ۷- اثبات عملکرد: اثبات عملکرد نمونه اولیه در محیط واقعی
- ۸- تولید نیمه صنعتی: تکمیل سیستم نهایی و دستیابی به شرایط لازم برای کاربرد عملیاتی افزایش مقایس تولید به سطح تولید پایلوت
- ۹- تولید انبوه: راه اندازی سیستم نهایی در محیط واقعی / راه اندازی خط تولید

#### ۴-۲-۴- نوع پاداش برای ایده‌پرداز

نیازپرور می‌تواند پاداش‌های از جمله موارد زیر برای ایده پرداز در نظر بگیرد.

- پاداش نقدی
- تسهیلات بدون کارمزد
- هزینه سفر تحقیقاتی
- کمک هزینه تحقیقاتی
- استخدام

#### نکات:

- امکان انتخاب همزمان چند پاداش برای ایده‌پرداز وجود دارد.
- در صورت عدم وجود پاداش مدنظر بین گزینه‌ها کاربر می‌تواند آن را تایپ و با فشردن کلید Enter آن را به گزینه‌ها بیفزاید.

#### ۴-۲-۵- خروجی‌های مورد انتظار

برآوردن نیاز می‌تواند در قالب یک یا چند مورد از خروجی‌های زیر باشد:

- پارسا(پایان نامه +مقاله)
- مقاله
- محصول
- اختراع
- کتاب
- تخصص
- کنفرانس

#### نکات:

- با انتخاب خروجی پارسا نیاز هست وضعیت پارسای مورد قبول (پس از تصویب پیشنهادی یا پایان پارسا) مشخص گردد.
- با انتخاب پارساهای پس از تصویب پیشنهادیه، لازم است مدت زمان قابل قبول سپری شده از تصویب - پیشنهادیه از دانشگاه مشخص گردد.
- با انتخاب پایان پارسا لازم است حداکثر زمان سپری شده از دفاع و حداقل نمره قابل قبول مشخص گردد.

#### ۴-۲-۶- امکانات قابل ارائه برای ایده پرداز

- مساعدت مالی
- کتابخانه
- آزمایشگاه
- تجهیزات

#### نکات:

- امکان انتخاب همزمان چند امکان قابل ارائه برای ایده پرداز وجود دارد.
- در صورت وجود امکانات مدنظر بین گزینه‌ها کاربر می‌تواند آن را تایپ و با فشردن کلید Enter آن را به گزینه‌ها بیفزاید.

#### ۴-۲-۷- محدود کردن زمان اطلاع رسانی در سامانه "نان"

امکان اطلاع رسانی نیاز برای مدت زمان محدود در سامانه نان وجود دارد .

#### ۴-۲-۸- درصد مشارکت

درصدی که ثبت کننده نیاز به ایده پرداز می پردازد.

#### ۴-۲-۹- انتخاب داور

- نیازپرور امکان انتخاب داور توسط سامانه یا پیشنهاد داور خارج سامانه را دارد .
- در صورت تمایل نیازپرور به پیشنهاد داور خارج از سامانه لازم است نام و نام خانوادگی، تلفن و ایمیل داور وارد شود.
- امکان معرفی چند داور با فشردن کلید ثبت معرفی داور دیگر وجود دارد .



خروجی مورد انتظار

امکانات قابل ارائه برای ایده پرداز  
(در صورت عدم وجود گزینه مورد نظر، آن را تایپ کنید و سپس کلید اینتر را بفشارید)

مقاله \* پارسا (پایان نامه + رساله) \*

وضعیت پارسا مورد قبول

پایان پارسا

حد اکثر زمان دفاع مورد قبول

حد اقل نمره قابل قبول

درصد مشارکت (درصدی که ثبت کننده نیاز به ایده پرداز می پردازد)

محدود کردن زمان اطلاع رسانی "نیاز" در سامانه "نان"

پیشنهاد داور خارج از سامانه

نام خانوادگی نام تلفن ایمیل پیشنهاد داور دیگر

شیوه ارائه راه حل:

حضور

ارسال نسخه نهایی مستندات به نیازپرور الزامی می باشد

ارائه مقاله در نشریه معتبر علمی پژوهشی الزامی می باشد

امکان چاپ و نشر کار توسط ایده پرداز وجود ندارد

حق مالکیت راه حل با نیازپرور می باشد

درج اطلاعات نیازپرور در بخش تقدیر و تشکر مستندات الزامی می باشد

درخواست تامین اعتبار مالی دارم

امکان تامین اعتبار مالی دارم

تصویر ۲۴. محدود کردن زمان اطلاع رسانی - درصد مشارکت - انتخاب داور

#### ۴-۳- مستندات

در بخش مستندات کاربر می تواند فایل ها یا لینک های مرتبط با نیاز خود را وارد نماید.



مؤسسه استنادی علوم  
و پایش علم و فناوری (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

مستندات

**انتخاب فایل**

نام فایل (در صورت عدم وجود گزینه مورد نظر، آن را تایپ کنید و سپس کلید اینتر را بفشارید)

افزودن لینک

انتخاب نمایید

فایل انتخاب نشده

انتخاب فایل

**لینک مرتبط**

نام لینک (در صورت عدم وجود گزینه مورد نظر، آن را تایپ کنید و سپس کلید اینتر را بفشارید)

افزودن لینک

انتخاب نمایید

https://www ...

گام بعد

ثبت موقت داده ها

گام ۱ از ۳

تصویر ۲۵. مستندات

### نکات مهم:

- پیشنهاد می گردد تمام اطلاعات ضروری نیاز در قالب فایل بارگزاری شود.
- در صورتی که اطلاعات به صورت دائمی در یک آدرس اینترنتی در دسترس باشد می توان از بخش لینک استفاده کرد.
- عنوان هر فایل یا لینک لازم است مشخص گردد. عناوین فایل های قابل ارسال عبارتند از:
  - صورت جلسه شورای پژوهشی
  - موسسه
  - مقاله
  - کتاب
  - پارسا (پایان نامه +مقاله )
  - پایان نامه
  - رساله
  - شیوه نامه
- در صورت عدم وجود نوع فایل / لینک مورد نظر کاربر می تواند آن را تایپ و با فشردن کلید Enter آن گزینه را انتخاب نماید.
- امکان ارسال چندین فایل / لینک با فشردن کلید افزودن فایل / لینک وجود دارد.

## ۵- ثبت شخصیت حقوقی

- ۱- ورود به سامانه
  - ۲- ورود به پنل کاربری
  - ۳- مدیریت شخصیت حقوقی
  - ۴- تکمیل درخواست ثبت شخصیت حقوقی
- نکته: منظور از مدارک هویتی نامه در سربرگ سازمان کاربر مبنی بر مسئولیت کاربر در سامانه نان می‌باشد.



تصویر ۲۶. ورود به سامانه



تصویر ۲۷. ورود به پنل کاربری

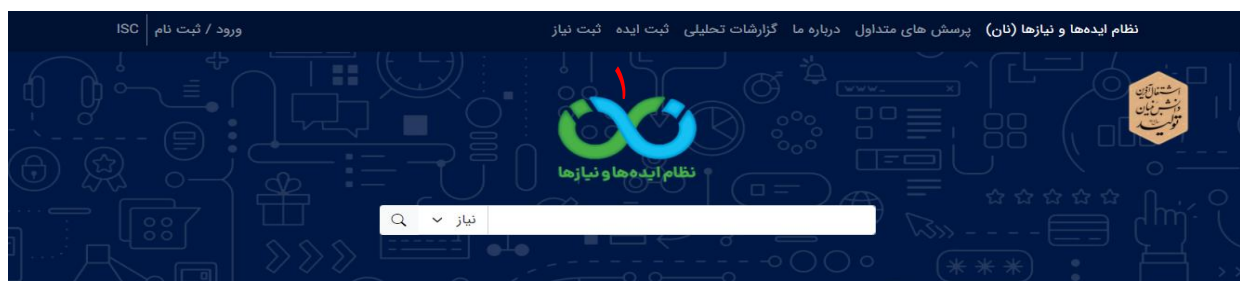


تصویر ۲۸. انتخاب مدیریت شخصیت حقوقی

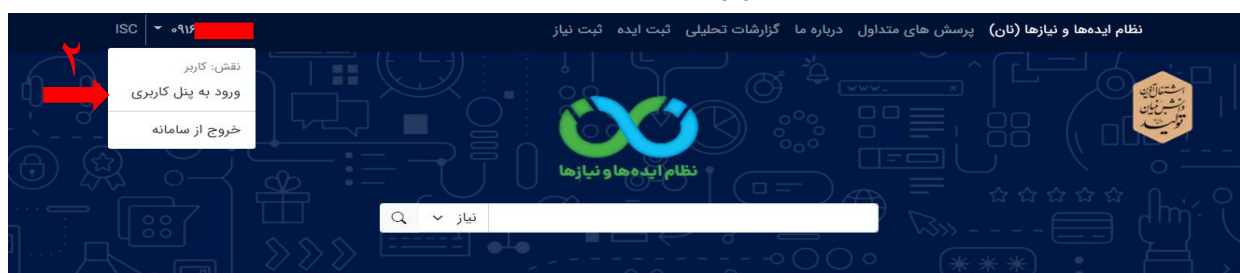
تصویر ۲۹. تکمیل فرم درخواست ثبت شخصیت حقوقی

## ۶- ثبت کارگزاری اجرایی

- ۱- ورود به سامانه
- ۲- ورود به پنل کاربری
- ۳- درخواست ثبت کارگزاری اجرایی



تصویر ۳۰. ورود به سامانه



تصویر ۳۱. ورود به پنل کاربری



تصویر ۳۲. انتخاب درخواست ثبت کارگزار اجرایی

ثبت کارگزاری

(فیلدهای ستاره‌دار اجباری می باشند)

\* آدرس اینترنتی

http://

\* انتخاب شخصیت حقوقی

▼

\* خدماتی که این کارگزار ارائه می‌دهد

\* تلفن ارتباطی

ذخیره +

تصویر ۳۳. تکمیل فرم ثبت کارگزاری

## ۷- ویرایش اطلاعات هویتی

۱- ورود به پنل کاربری

۲- ویرایش اطلاعات هویتی

۳- ذخیره



تصویر ۳۴. ورود به پنل کاربری



پیشخوان
ویرایش اطلاعات هویتی
درخواستهای انتساب
ایده های من
نیاز های من
ویرایش اطلاعات پستی
ویرایش تخصص و علاقه‌مندی‌ها
تنظیمات حساب کاربری
مدیریت شخصیت حقوقی
درخواست ثبت کارگزار اجرایی
کارگزاری‌های من
خروج از محیط کاربری

تصویر ۳۵. انتخاب ویرایش اطلاعات هویتی



مؤسسه استنادی علوم  
و پایش علم و فناوری (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

اطلاعات اولیه

(فیلدهای ستاره‌دار اجباری می باشند)

تلفن همراه

کد ملی

نام \*

نام انگلیسی

نام خانوادگی \*

نام خانوادگی انگلیسی

نام نمایشی

رایانامه

تاریخ تولد \*

تحصیلات \*

جنسیت

انتخاب نمایید

ذخیره

۳ →

تصویر ۳۶. ویرایش فرم اطلاعات اولیه



## ۸- ویرایش اطلاعات پستی

۱- ورود به پنل کاربری

۲- ویرایش اطلاعات پستی

۳- ذخیره



تصویر ۳۷. ورود به پنل کاربری



تصویر ۳۸. انتخاب ویرایش اطلاعات پستی



مؤسسه استنادی علوم  
و پایش علم و فناوری (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

## اطلاعات پستی

(فیلدهای ستاره‌دار اجباری می باشند)

<b>* کشور</b>	<b>* استان</b>	<b>* شهر</b>
انتخاب نمایید	انتخاب نمایید	انتخاب نمایید
<b>* ۱ آدرس</b>	<b>۲ آدرس</b>	
<b>* کد پستی</b>	تلفن ثابت (به همراه کد استان)	
	...۰۷۱۳	

۳ →

ذخیره +

تصویر ۳۹. ویرایش فرم اطلاعات پستی

## ۹- ویرایش تخصص و علاقه مندی

۱- ورود به پنل کاربری

۲- ویرایش تخصص و علاقه مندی ها

۳- ذخیره

نکته: تخصص و علاقه مندی های کاربر در اطلاع رسانی های مربوط ایده و نیاز مورد توجه قرار می گیرد.



تصویر ۴۰. ورود به پنل کاربری



تصویر ۴۱. انتخاب ویرایش تخصص و علاقه‌مندی ها



مؤسسه استنادی علوم  
و پایش علم و فناوری (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت فناوری و نوآوری

## تخصص و علاقه مندی

(فیلدهای ستاره‌دار اجباری می باشند)

\* تخصص

انتخاب نمایید

\* علاقه مندی ها

انتخاب نمایید

۳



ذخیره +

تصویر ۴۲. ویرایش فرم تخصص و علاقه‌مندی