

## راهنمای ثبت پایان نامه در سامانه ایرانداک

ورود به سایت از طریق آدرس: [https:// irandoc.ac.ir](https://irandoc.ac.ir)

**\* تبصره مهم: داشتن ایمیل فعال و فایل نهایی word و PDF پایان نامه ضروری است.**

در صفحه اصلی (Home Page) گزینه سامانه‌ها را انتخاب و سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد را باز نمایید.

The screenshot shows the website interface with the following elements:

- Header:** Includes navigation links like 'پایان‌نامه', 'پژوهش‌نامه', 'طرح غدیر', 'آزمایشگاه‌ها', 'پژوهشگاه‌ها', 'هیئت علمی', 'تور مجازی', 'پادداشت', and 'تور مجازی'. There is also a search bar and language options (En, فارسی).
- Navigation Menu:** Contains 'پایان‌نامه', 'دستاوردها', 'رویدادهای علمی', 'پژوهش و آموزش', 'سامانه‌ها', 'اطلاعات علمی و فنی', and 'درباره'. The 'سامانه‌ها' (Systems) link is highlighted with a red box.
- Main Content Area:** A list of services is displayed, with 'سامانه ملی ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد' highlighted in a red box. Other services include:
  - سامانه پیشنهاد پژوهش
  - سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت)
  - سامانه همانندجو
  - سامانه پرسشنامه‌ساز (پرسا)
  - سامانه عضویت فراگیر کتابخانه‌ها (غدیر)
  - سامانه آموزش‌های کوتاه‌مدت
  - سامانه برجسب‌زنی اجزای کلام (سیا)
  - سامانه مدیریت نشست‌ها و مصوب‌های هیئت‌های امنا (سامان‌ها)
  - سامانه ارتباطات مجازی (سام)
- Footer:** Features a search bar with the text 'جستجو در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)' and 'برای جستجو، واژه یا عبارتی بنویسید.' Below the search bar are buttons for 'درخواست پیشنهاد پژوهش' and 'همانندجویی در نوشتارهای علمی'.

## مرحله اول نام نویسی:

پس از ورود در سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد،

۱. برای ثبت نام اولیه در سامانه، بر روی گزینه **نام نویسی** کلیک کنید.

در سامانه ثبت پایان نامه با هر کد ملی، فقط یک بار امکان ثبت نام وجود دارد.

در این قسمت، اطلاعات هویتی خود را درست و کامل وارد نمایید.

ورود به سامانه

رایانامه

گذرواژه

ورود به سامانه

ورایش رایانامه / شماره ملی / نام و نام خانوادگی

گذرواژه را فراموش کرده‌ام.

آگاهی‌ها

بیشتر <

زمان پذیرش پارسا در ایراندک به ۴ روز کاری رسید

تعطیلات تابستانی ایراندک (سال ۱۳۹۹)

وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری باز هم طلبه‌دار همانندجویی و ثبت پارسا شد

اطلاعیه

کاربران گرامی!

به آگاهی می‌رساند که پشتیبانی سامانه‌های ایراندک با رایانامه [CRM@email.irandoc.ac.ir](mailto:CRM@email.irandoc.ac.ir) و کاربرگ‌های بخش تماس با ما یا پشتیبانی در هر سامانه شدنی است و مراجعه حضوری کاربران ایراندک پذیرفته نمی‌شود. ایراندک، پیشاپیش از شکایتی کاربران ارجمند سپاسگزار است و برای همگان آرزوی شادکامی و تندرستی دارد.

برای شرکت در نظرسنجی درباره این سامانه کلیک کنید.

<https://sabt.irandoc.ac.ir/Account/Register>

### نام نویسی

کاربر گرامی!

خواهشمند است پیش از پر کردن کاربرگ نام نویسی توجه فرمایید:

- اطلاعاتی که وارد می‌کنید، اطلاعات هویتی شماست، بنابراین آنها را کامل و درست وارد کنید.
- اطلاعات هویتی (مانند شماره ملی)، شماره تلفن همراه و رایانامه (ایمیل) دیگران را به کار نبرید.
- شماره ملی و رایانامه (ایمیل) را نمی‌توان ویرایش کرد، پس در وارد کردن آنها دقت کنید.

رایانامه:

گذرواژه:

نام:

نام خانوادگی:

نام (انگلیسی):

نام خانوادگی (انگلیسی):

نام پدر:

تابعیت:  ایرانی  اتباع خارجی

شماره ملی:

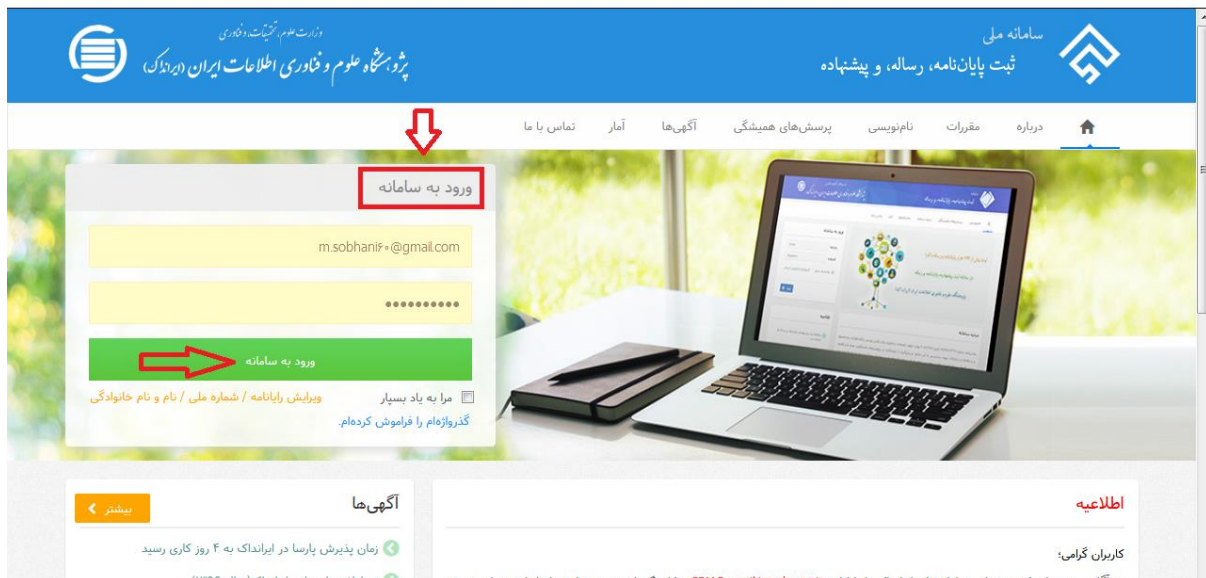
## ۲. مرحله دوم تأیید نام نویسی:

پس از نام نویسی اولیه، ایمیل فعال سازی برای شما ارسال خواهد شد. دقت کنید که این ایمیل ممکن است به پوشه spam منتقل شده باشد.

وارد ایمیل خود شده و روی لینک تایید نام نویسی کلیک کنید تا ثبت نام اولیه شما تکمیل شود.

## ۳. ورود به سامانه ثبت پایان نامه :

پس از تایید لینک نام نویسی برای ورود به سامانه ثبت، ایمیل و گذرواژه انتخابی خود را وارد نموده و بر روی گزینه **ورود به سامانه** کلیک کنید.



## ۴. مراحل ثبت اطلاعات:

مرحله ثبت اطلاعات پایان نامه شامل شش مرحله است که لازم است به ترتیب، توسط دانشجو انجام شود.

### اطلاعات شخصی و تحصیلی :

ابتدا صحت اطلاعات هویتی خود شامل نام، نام خانوادگی، شماره ملی و ایمیل خود را بررسی کنید.



<input type="text"/>	نام
<input type="text"/>	نام خانوادگی
<input type="text"/>	رایانامه
<input type="text"/>	شماره ملی
<input type="text" value="شماره دانشجویی"/>	شماره دانشجویی *
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	مقطع تحصیلی *
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	وابستگی سازمانی *
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	مؤسسه آموزشی / پژوهشی *
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	دانشکده / پژوهشکده *
<input type="checkbox"/>	دانشکده / پژوهشکده در لیست نیست.

[← گام بعد](#)

## ورود اطلاعات پایان نامه :

اطلاعات پایان نامه خود را به صورت دقیق و مطابق با فایل پایان نامه خود وارد نمایید.

<input type="text" value="فارسی"/>	زبان اصلی پایان نامه / رساله *
<input type="text" value="عنوان"/>	عنوان (فارسی) *
<input type="checkbox"/>	عنوان پایان نامه / رساله دارای قرمبول یا کاراکتر ریاضی است.
<input type="text" value="Title"/>	عنوان (انگلیسی) *
<input type="checkbox"/>	پایان نامه / رساله ناقص است.
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	گروه تحصیلی *
<input type="text" value="گروه تحصیلی را وارد کنید"/>	
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	رشته *
<input type="checkbox"/>	رشته در لیست نیست.
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	گرایش *
<input type="checkbox"/>	گرایش در لیست نیست.
<input type="text" value="روز"/>	تاریخ دفاع *
<input type="text" value="ماه"/>	
<input type="text" value="سال"/>	

اسناد راهنمای نخست

\* اسناد راهنما

نام خانوادگی \*

نام خانوادگی (انگلیسی)

شماره نهن همراه

نام \*

نام (انگلیسی)

رایانامه \*

شماره ملی

افزودن اسناد راهنما

---

اسناد مشاور نخست

اسناد مشاور (اختیاری)

نام خانوادگی \*

نام خانوادگی (انگلیسی)

شماره نهن همراه

نام \*

نام (انگلیسی)

رایانامه \*

شماره ملی

افزودن اسناد مشاور

گام بعد ←
گام پیش →

## ورود محتوای پایان نامه:

۵ پذیرش

۴ قابل‌های پایان‌نامه/ رساله

۳ محتوای پایان‌نامه/ رساله

۲ اطلاعات پایان‌نامه/ رساله

۱ اطلاعات شخصی و تحصیلی

اگر پایان‌نامه/ رساله به زبان فارسی نیست، چکیده آن را ترجمه کرده و در این فیلد قرار دهید.

چکیده (فارسی) \*

تعداد حروف باقیمانده: ۳۰۰۰

چکیده (انگلیسی) \*

تعداد حروف باقیمانده: ۳۰۰۰

توسعه‌ای

کاربردی

بنیادی

فهرست مطالب \*

فهرست مطالب

فهرست منابع فارسی \*

فهرست منابع غیر فارسی \*

Table Of Reference

خواهشمند است، هرکلیدواژه (فارسی یا انگلیسی) پایان‌نامه یا رساله خود را جداگانه در یک فیلد وارد کنید.

- برای وارد کردن کلیدواژه‌های بیشتر، کلید «افزودن کلیدواژه» را بزنید.
- اگر چند کلیدواژه را در یک فیلد وارد کنید، ممکن است به درخواست شما پاسخ داده نشود.

کلیدواژه به فارسی

معادل کلیدواژه فارسی به انگلیسی

کلیدواژه به فارسی

معادل کلیدواژه فارسی به انگلیسی

افزودن کلیدواژه

کام بعد ←

→ کام بیش

**نکته مهم:** در قسمت کلیدواژه ها، هر کلیدواژه را جداگانه در یک فیلد وارد کنید. در غیر اینصورت ممکن است به درخواست شما پاسخ داده نشود.

برای وارد کردن کلیدواژه های بیشتر، کلید افزودن کلیدواژه را بزنید.

کلیدواژه‌ها \*

خوشه بندی، روش جنگل نمادفی، روش افراز حول مدو

کلیدواژه به فارسی

معادل کلیدواژه فارسی به انگلیسی

افزودن کلیدواژه

Clustering, Random forest, Partiton aroun

خوشه بندی

روش جنگل نمادفی

روش افراز حول مدوید

کلیدواژه‌ها \*



خوشه بندی

روش جنگل نمادفی

روش افراز حول مدوید

Partiton around medald

نتیج

## بررسی پایانی:

اطلاعات شخصی و تحصیلی			
نام و نام خانوادگی	رایانامه		
شماره ملی	شماره دانشجویی		
مقطع تحصیلی	وابستگی سازمانی	کارشناسی ارشد	انتخاب کنید
مؤسسه آموزشی/ پژوهشی	دانشکده/ پژوهشکده	انتخاب کنید	انتخاب کنید

اطلاعات پایان‌نامه/ رساله	
عنوان (فارسی)	مدلسازی و حل مسئله مکان‌یابی هاب سلسله مراتبی چند وسیله‌ای با در نظر گرفتن محدودیت ظرفیت هاب‌ها
عنوان (انگلیسی)	Modeling and solving the problem of location of a multi-device hierarchy hub Capacity limits for hubs
گروه تحصیلی	انتخاب کنید
رشته و گرایش تحصیلی	انتخاب کنید- انتخاب کنید
زبان اصلی پایان‌نامه/ رساله	فارسی
تاریخ دفاع	۱۳۹۶/۴/۷
استاد راهنمای نخست	سید محمد حسن حسینی
استاد راهنمای دوم	استاد راهنمای دوم
استاد مشاور نخست	علی اکبر حسینی
استاد مشاور دوم	استاد مشاور دوم

محتوای پایان‌نامه/ رساله	
<p><b>چکیده (فارسی)</b></p> <p>مسئله مکان‌یابی هاب سلسله‌مراتبی چند وسیله‌ای عبارت است از یافتن تعداد و محل استقرار چند نوع هاب در سطوح مختلف همراه با مسیرهای ارتباطی و وسایل حمل به‌گونه‌ای که هزینه تأسیس و حمل حداقل شود. در این مسئله معمولاً گره‌های تقاضا به انواع هاب‌های مورد نظر با استفاده از وسایل نقلیه متفاوت تخصیص داده می‌شوند. بررسی تحقیقات گذشته نشان می‌دهد که مطالعات محدودی بر روی مسئله مکان‌یابی هاب سلسله مراتبی چند وسیله‌ای علی‌رغم اهمیت و کاربرد فراوان آن انجام شده است. ضمن آنکه در این تحقیقات محدود نیز محدودیت ظرفیت هاب به‌عنوان یکی از واقعیت‌های کاربردی این مسئله در نظر گرفته نشده است. این محدودیت، تأثیر مهمی بر پیکربندی شبکه و برنامه‌ریزی جریان کالا در سطح شبکه خواهد داشت. در تحقیق حاضر، یک مسئله مکان‌یابی هاب سلسله مراتبی با در نظر گرفتن تنوع وسایل حمل و محدودیت ظرفیت هاب مورد مطالعه قرار می‌گیرد. لحاظ نمودن این شرایط در راستای نزدیک‌تر کردن این مسئله با شرایط دنیای واقعی است و نتایج حل آن می‌تواند برای محققان این حوزه مفید باشد. لذا پس از تشریح مسئله، متغیرهای تصمیم و پارامترهای این مسئله تعریف و سپس مدل ریاضی آن مطابق با شرایط فوق توسعه داده شده می‌شود. به منظور حل مسئله با توجه به ماهیت مدل که از نوع برنامه‌ریزی عدد صحیح مختلط است، از نرم‌افزار بهینه‌سازی GAMS استفاده شده است. همچنین جهت ارزیابی و تجزیه و تحلیل نتایج از داده‌های استاندارد وب سایت تحقیق در عملیات و مسائل واقعی تشریح شده در یکی از منابع استفاده شده است. براساس نتایج این تحقیق، دو پارامتر تعداد و ظرفیت هاب تأثیر زیادی بر مقدار تابع هدف (مجموع عوامل هزینه‌ای) و همچنین زمان حل مسئله دارد.</p>	
<p><b>چکیده (انگلیسی)</b></p> <p>The hierarchical hub location problem with different kind of vehicle aims to find the number of different needed hub and their location in several levels and also the vehicle and their path in order to minimize total cost of installing and transportations. In this study, the hierarchical hub location problem considering capacity and verity of vehicles is studied. This condition leads the problem to real world and so the results can be useful for researchers and industrial managements. At first the problem is defined and then its parameters and variables are illustrated. After that a new mathematical model is developed for this new condition. This is a mixed integer problem and in order to be solved, the GAMS problem is used. Some standard problem that are illustrated in one of the references is used to evaluate and analysis the results. Based on the result, two parameters, the number of hubs and their capacity have high effect on the objective function and time solution.</p>	
کلیدواژه فارسی	ظرفیت محدود هاب‌ها، چند وسیله‌ای، هاب سلسله مراتبی، مکان‌یابی
کلیدواژه انگلیسی	location, Hierarchical Hub, multi vehicle, restricted the hub capacity
فایل‌های پایان‌نامه/ رساله	
فایل Pdf پایان‌نامه/ رساله	فایل Word پایان‌نامه/ رساله
فایل دیگر فایل‌های پایان‌نامه/ رساله	
<a href="#">مشاهده</a>	<a href="#">مشاهده</a>

**تذکر:** حتما پس از تکمیل اطلاعات با زدن علامت ✓ درستی اطلاعات خود را تایید نمایید.

اطلاعات بالا را با دقت ثبت کرده‌ام و درستی آن را تایید می‌کنم.

### دریافت کد رهگیری :



پس از ثبت اطلاعات توسط دانشجو و دریافت کد رهگیری، فایل های ارسال شده، ابتدا به تایید کارشناسان ایرانداک می رسد و سپس امکان تایید توسط دانشگاه وجود دارد.

- برای تایید فایل ها از سوی ایرانداک حداقل ۴۸ ساعت کاری زمان نیاز است و در صورت پذیرفته شدن، امکان بررسی و تایید برای دانشگاه، فعال خواهد شد.

- در صورت پذیرفته نشدن فایل ها از سوی ایرانداک یا دانشگاه، مدرک (پایان نامه یا رساله)، جهت اصلاح به دانشجو برگشت داده می شود.

تهیه و تنظیم: مریم سبحانی نسب

مسئول بخش پایان نامه

کتابخانه، مرکز اطلاع رسانی و اسناد