

## 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:

- Navigation Bar:** Includes 'پادداشت', 'تور مجازی', 'هیئت علمی', 'پژوهشگاهها', 'آزمایشگاهها', 'طرح غدیر', 'پژوهش نامه', 'ارتباط با ما', 'الف تا ی', and 'En'.
- Menu:** 'سامانه‌ها' is highlighted in a red box. Other items include 'درباره', 'اطلاعات علمی و فنی', 'پژوهش و آموزش', 'رویدادهای علمی', 'دستاوردها', and 'پیوندها'.
- Header:** 'وزارت علوم، تحقیقات، فناوری' and 'پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)'.
- Main Content:** A list of services with 'سامانه ملی ثبت پایان نامه، 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 کوتاه مدت
  - سامانه برجسب‌زنی اجزای کلام (سیا)
  - سامانه مدیریت نشست‌ها و مصوب‌های هیئت‌های امنا (سامان‌ها)
  - سامانه ارتباطات مجازی (سام)
- Footer:** 'جستجو در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)' and 'برای جستجو، واژه یا عبارتی بنویسید.' with a search bar.

## 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.

The screenshot shows the website's navigation bar with the 'نام نویسی' (Registration) menu item highlighted. Below the navigation bar, there is a 'ورود به سامانه' (Login to the system) section with input fields for 'رایانامه' (Email) and 'گذرواژه' (Password), and a 'ورود به سامانه' (Login) button. A secondary section offers a 'ورایش رایانامه / شماره ملی / نام و نام خانوادگی' (Edit email / national number / name and family name) option. The main content area features an 'اطلاعیه' (Notice) section with text regarding user registration and a 'آگهی ها' (Announcements) section with news about the 4th anniversary of the National Theses and Dissertations Database. A URL 'https://sabt.irandoc.ac.ir/Account/Register' is visible at the bottom left.

The registration form is titled 'نام نویسی' (Registration). It includes a 'کاربر گرامی!' (Dear user!) message and instructions: 'خواهشمند است پیش از پر کردن کار برگ نام نویسی توجه فرمایید:' (We kindly request your attention before filling out the registration form:). The form contains several fields: 'رایانامه' (Email) with the value 'm.sobhani@gmail.com', 'گذرواژه' (Password) with a masked input, 'نام' (Name), 'نام خانوادگی' (Family Name), 'نام (انگلیسی)' (English Name), 'نام خانوادگی (انگلیسی)' (English Family Name), 'نام پدر' (Father's Name), 'تابعیت' (Nationality) with 'ایرانی' (Iranian) selected, and 'شماره ملی' (National Number). A 'ثبت نام' (Register) button is at the bottom right.

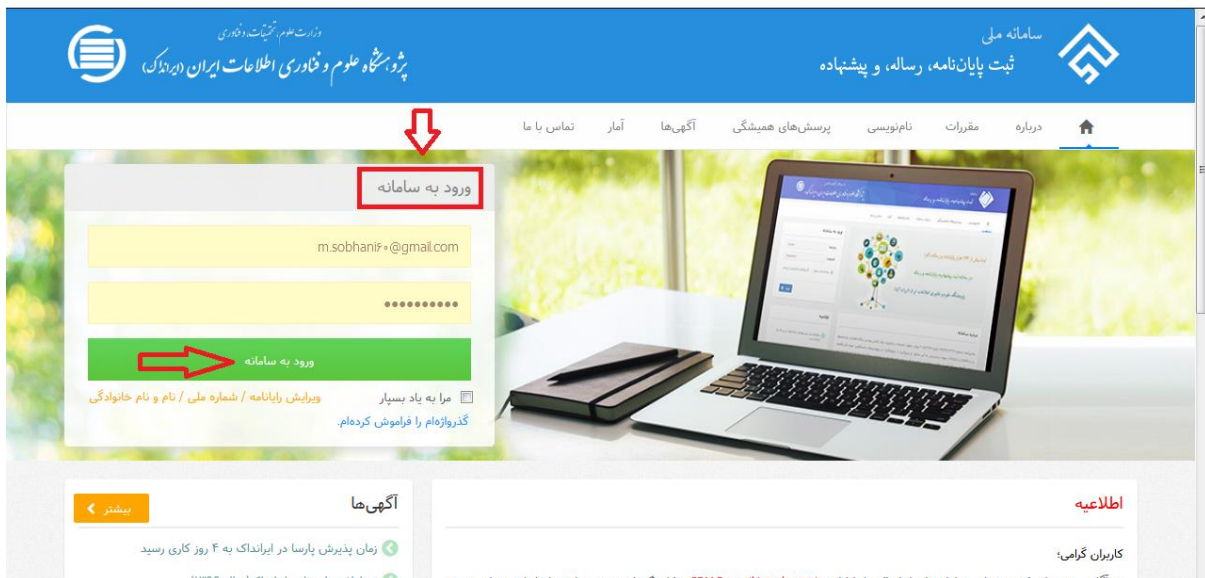
## ۲. مرحله دوم تأیید نام نویسی:

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.

## 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"/>	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**

<input type="text"/>	نام خانوادگی *
<input type="text"/>	نام خانوادگی (انگلیسی)
<input type="text"/>	شماره نهن همراه

**اسناد مشاور نخست**

<input type="text"/>	نام *
<input type="text"/>	نام (انگلیسی)
<input type="text"/>	رئیسنامه *
<input type="text"/>	شماره ملی

افزودن اسناد راهنما
افزودن اسناد مشاور

**اسناد راهنما \***

**اسناد مشاور (اختیاری)**

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

تعداد حروف باقیمانده: ۳۰۰۰

English Title

تعداد حروف باقیمانده: ۳۰۰۰

\* چکیده (فارسی)

\* چکیده (انگلیسی)

\* نوع پایان‌نامه/ رساله

\* فهرست مطالب

توسعه‌ای

کاربردی

بنیادی

چکیده پایان‌نامه/ رساله دارای فرمول یا کاراکتر ریاضی است.

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

منتهی

## 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/ پژوهشگاه	انتخاب کنید	انتخاب کنید

اطلاعات پایان‌نامه/ رساله			
عنوان (فارسی)	مدلسازی و حل مسئله مکان‌یابی هاب سلسله‌مراتبی 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 مشاور نخست	علی اکبر حسینی	استاد مشاور دوم	

محتوای پایان‌نامه/ رساله	
چکیده (فارسی)	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 سلسله‌مراتبی 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 سلسله‌مراتبی 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.
چکیده (انگلیسی)	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.
کلیدواژه فارسی	ظرفیت محدود هاب‌ها، چند وسیله‌ای، هاب سلسله‌مراتبی، مکان‌یابی
کلیدواژه انگلیسی	location, Hierarchical Hub, multi vehicle, restricted the hub capacity
فایل‌های پایان‌نامه/ رساله	
فایل Pdf پایان‌نامه/ رساله	فایل Word پایان‌نامه/ رساله
مشاهده	مشاهده
دیگر فایل‌های پایان‌نامه/ رساله	-

**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