



«راهنمای استفاده از سامانه همانندجو»

سامانه «همانندجو» با پشتوانه متن کامل و در حال افزایش ده‌ها هزار عنوان از تازه‌ترین پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها و دیگر مدارک علمی در پاسخ به خواست جامعه علمی کشور برای بهبود اخلاق علمی و حمایت از مالکیت فکری و معنوی و همچنین پیش‌گیری از بدرفتاری‌های علمی راه‌اندازی شده است. همانندجویی در نوشتار پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها و دیگر مدارک علمی، گامی در کمک به نگه‌داشت حقوق پدیدآوران و گسترش علم و فناوری و زمینه‌سازی برای دسترسی آزاد همگان به اطلاعات است. «همانندجو» با جست‌وجوی خودکار در متن کامل پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها و دیگر مدارک علمی در ایرانداک و همچنین در وب، نوشته‌های همانند را بازیابی و اندازه‌ی همانندی و منبع اطلاعات همانند را نمایش می‌دهد. «همانندجو» برای نشریه‌ها و همایش‌ها و همچنین ناشران کتاب‌های علمی نیز به کار می‌رود و ناشران و برگزارکنندگان می‌توانند با عضویت در این سامانه، همه‌گونه مدرک علمی را همانندجویی کنند و از درستی مالکیت فکری آنها آسودگی یابند. «همانندجو» با مشارکت شرکت سبوی دانش پارسین طراحی و راه‌اندازی شده است.

مرحله اول: نام‌نویسی



۱- پس از ورود به سامانه <https://tik.irandoc.ac.ir> لینک

نام‌نویسی را انتخاب کرده و مراحل زیر را انجام دهید.

۲- گزینه «پرو» در بخش نام‌نویسی شخص حقیقی را انتخاب کنید.

۳- پس از وارد نمودن فیلدهای اجباری، بر روی گزینه «گام بعد»

کلیک کنید.

۴- در بخش اطلاعات شخص حقوقی، به ترتیب موارد زیر را انتخاب

کنید:

- نقش شما = پدیدآور (دانشجو)
- وابستگی سازمانی = وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- نام دانشگاه/دانشکده = دانشگاه خاتم

۵- در بخش اطلاعات حساب، فیلدهای رایانامه، "گذرواژه" و "تکرار گذرواژه" جهت ورود به این سامانه را وارد نموده و پس از تأیید [مقررات را خوانده‌ام و آنها را می‌پذیرم]، گزینه «ذخیره» را انتخاب کنید.

۱- پس از ورود به سامانه <https://tik.irandoc.ac.ir>، لینک **ورود** را انتخاب کرده و پس پر کردن فیلدهای "رایانامه" و "گذرواژه" و انتخاب گزینه «ورود»، مراحل زیر را انجام دهید.

۲- در صفحه داشبورد، درخواست تازه برای پایان نامه کارشناسی ارشد را انتخاب کنید.

۳- در بخش نوع درخواست، در فیلد "نوع متن ارسالی" مقدار 'متن کامل یک پایان نامه کارشناسی ارشد' را انتخاب نموده و بر روی گزینه «گام بعد» کلیک کنید.

۴- در بخش نوشته شما، در فیلد «عنوان متن»، عنوان کامل پایان نامه و در فیلد «متن برای همانندجویی»، متن کامل پایان نامه خود را وارد نموده و گزینه «گام بعد» را انتخاب کنید.

* جهت وارد نمودن متن برای همانندجویی، فایل ورود (Word) پایان نامه را باز نموده و با انتخاب **CTRL+A** و سپس **CTRL+C** متن را کپی و در فیلد «متن برای همانندجویی» از طریق **CTRL+P** انتقال دهید.

۵- در بخش ارسال به، در فیلد "رایانامه استاد راهنما/نماینده موسسه"، رایانامه (پست الکترونیکی) استاد راهنما و در فیلد "شناسه"، شناسه استاد راهنما را وارد نموده و پس از کلیک بر روی گزینه «تأیید شناسه»، گزینه «گام بعد» را انتخاب کنید.

* جهت دریافت رایانامه استاد راهنما و همچنین شناسه، از استاد راهنما و یا نماینده موسسه (واحد کتابخانه) پیگیری نمایید.

داشبورددرخواست تازه

ویرایش پروفایلتغییر گذرواژهخروج

نوع درخواست

نوع درخواست خود را انتخاب کنید.

نوشته شما

نشن نوشته خود را وارد کنید.

ارسال به

نتیجه همانندجویی را به کجا می‌فرستید؟

پرداخت

چگونه پرداخت می‌کنید؟

نوع پرداخت

پرداخت مستقیم

ماده اعتبار

« در صورت انتخاب نکردن حساب اعتباری می‌بایست از طریق درگاه پرداخت اقدام نمایید. »

گم پیش

ذخیره

۶- در آخرین مرحله، در بخش پرداخت، گزینه «ذخیره» را انتخاب نموده و از طریق صفحه درگاه پرداخت، هزینه همانندجویی (به مبلغ ۱۵۰۰۰۰ ریال) را پرداخت نمایید.

مرحله سوم: مشاهده و دریافت نتیجه همانندجویی

ویرایش پروفایلتغییر گذرواژه

آگهی‌ها

کاربر گرامی به سامانه همانندجو خوش آمدید.

داشبورددرخواست‌های گذشته

پیشناده (پروپوزال) کارشناسی ارشد

درخواست تازه

پایان‌نامه کارشناسی ارشد

درخواست تازه

پیشناده (پروپوزال) دکتری تخصصی

درخواست تازه

رساله دکتری

درخواست تازه

مقاله نشریه اداری (فنی-پژوهشی-شوقی)

درخواست تازه

کتاب

درخواست تازه

داشبورددرخواست‌های گذشتهدرخواست تازه

خروجویرایش پروفایلتغییر گذرواژهخروج

برای گروه بندی بر اساس یک ستون آن را کشیده و در اینجا رها کنید

عنوان متن	همانندجویی برای	تاریخ درخوا...	دیدن نتیجه	دریافت مدرک اصلی	درصد همانندی
ارایه مدل چند هدفه تصادفی خطوط تولید داروسازی-ته...	دانشگاه خاتم	۱۳۹۸/۰۲/۲۱			۱۸% همانندی

۱۵۱ مورد از ۱ مورد

داشبورددرخواست‌های گذشتهدرخواست تازه

خروجویرایش پروفایلتغییر گذرواژهخروج

برای گروه بندی بر اساس یک ستون آن را کشیده و در اینجا رها کنید

عنوان متن	همانندجویی برای	تاریخ درخوا...	دیدن نتیجه	دریافت مدرک اصلی	درصد همانندی
ارایه مدل چند هدفه تصادفی خطوط تولید داروسازی-ته...	دانشگاه خاتم	۱۳۹۸/۰۲/۲۱			۱۸% همانندی

۱۵۱ مورد از ۱ مورد

داشبورددرخواست تازه

ویرایش پروفایلتغییر گذرواژهخروج

عنوان درخواست:ارایه مدل چند هدفه تصادفی خطوط تولید داروسازی-ته ه

نشانی الکترونیکی فرستنده

تاریخ ارسال:۱۳۹۸/۲/۲۱

تعداد کلمات:۲۵۴۳

درصد شباهت:۱۸%

پس از تعیین شکاف تحقیقاتی، مدل ریاضی متناسب با آن توسعه داده میشود. سپس مدل توسعه داده شده جهت حل در نرمافزار GAMS کدنویسی میشود. در ادامه مدل پیادهسازی شده برای مسائل با ابعاد کوچک اجرا میشود و نتایج حاصل از آن مورد بررسی قرار میگردد تا بتوان کارایی مدل را سنجید. در صورتیکه نتایج منطقی نباشند، با توجه به نتایج حاصله، مدل ریاضی مورد بازنگری قرار گرفته و اشکالات آن برطرف میشود. در نهایت در صورت تایید نتایج مدل توسط متخصصین برنامه‌ریزی، مسئله با ایجاد واقعی در نرمافزار پیاده میشود. با توجه به اینکه نرمافزار GAMS حل دقیق مسئله را بدیست میدهد، اولویت با اینست که بتوان مسئله را به صورت دقیق حل نمود، اما در صورتیکه نرمافزار GAMS، با توجه به پیچیدگی و ایجاد مسئله واقعی، قادر به حل آن نباشد، از الگوریتمهای فراابتکاری چند هدفه نظیر NSGA II استفاده خواهد شد. در نهایت برروی پارامترهای مسئله تحلیل حساسیت انجام خواهد شد. در شکل (۳-۱) روند انجام پژوهش به صورت فلوچارت به تصویر کشیده شده است.

تعاریف، اصول و مبانی نظری کلیات مسائل زمان بندی

برای مسائل زمان بندی تعاریف مختلفی ارائه شده است. به عنوان نمونه برخی از تعاریف عبارتند از:

"یک مسئله زمان بندی عبارتست از یافتن بازه اجرای هر یک از وظایف یا کارها بر روی یک ماشین که توان انجام آن کار را دارد به گونه ای که همه محدودیتها برآورده شوند؛ بدینیهی است که این کار باید به گونه ای انجام گیرد که جویب حاصله که بدن زمان بندی گفته می شود، بهترین جواب ممکن باشد یعنی تابع هدف مورد نظر را کمینه نماید." (هوجوین، ۲۰۰۵).

زمان بندی عبارتست از تعیین نحوه پردازش کارها یا تخصیص منابع به وظایف و تعیین زمان شروع آنها. عناصر تشکیل دهنده یک برنامه زمانی عبارتند از: وظایف، محدودیتهای بالقوه، منابع و تابع هدف. کارها باید به گونه ای برنامه ریزی شوند که تابع معینی بهینه گردد. البته در اغلب مواقع بینانه تر آن است که چندین معیار با هم در نظر گرفته شوند." (کیکیندت و بیلایوت، ۲۰۰۶).

با سپاس

کتابخانه دانشگاه خاتم