



<https://alirezataji.ir>



# روش پژوهش و ارائه

# علی رضا تاجی





الجامعة

Research

using learning funding literacy Responsiveness Self-care mind health opportunities time Subject Personal non-renewable strategic Environmental Critical impact culture solving research requirements thinking resources information management development intellectual methods communication knowledge supervision integrity critical impact



# تحقیق



به معنی اطلاعات جدید نیست فقط جمع آوری اطلاعات از مجلات، ژورنال، پایان نامه ها، کتابخانه ها و غیره می باشد که باید مشکلات آنها را بررسی کنیم و راه حل و اپدیت مناسب برای آنها ارائه دهیم.





## موضوع این فصل:

# فهم اصطلاح تحقیق از نظر روانشناسی و رویکرد علمی



## مهارت اطلاع یابی و ضرورت بیان مسئله



## تعیین موضوع تحقیق و تحلیل پرسش و اقدامات اساسی در خصوص تعیین موضوع آن



## هدف و فایده پژوهش، فرضیه و پیشینه تحقیق





# تعريف واژه نامه ALA اطلاعات

تعريف واژه نامه **ALA** اطلاعات عبارت است از تمام ایده‌ها، واقعیتها و کارهای خلاقانه ذهن که به صورت رسمی یا غیر رسمی و به هر حالتی ثبت، منتشر و یا توزیع گردیده است. که ممکن است بصورت مستند یا غیرمستند باشد.





# معنای اطلاعات از نظر فرهنگ اینفورماتیک:

مجموعه ای از عناصر دیجیتالی حروفی یا نمادی که با برخورداری از مفهوم آشکار و مشخص می‌توان در معرض پردازش خودکار قرار گیرد.





# تحقیق

کاربرد در روش‌های علمی در حل یک مسئله یا پاسخگویی به یک سوال تعریف شده



## اعتقاد بوما درباره پژوهش:



درگیرشدن در یک فرایند است فرایندهای گوناگون مرتبط با یکدیگر بوده و از نقطه‌ای شروع و به سوی یک انتها حرکت می‌کند.





روشهای مختلفی برای رسیدن به هدف وجود دارد:

## ۱- روش قیاسی (از کل به جزء) inductive method

## ۲- روش استقرایی (از جزء به کل) Deductive method

## روش تجربی (تجزیه تحلیل فرضیه ها و بعد نتیجه گیری) Fundamental research-۳





# تقسیم بندی تحقیقات علمی بر دو مبنای:

۱۰۷



- ۲- هزینه بر ۳- به وسیله مراکز علمی و دانشگاهی برای توسعه قلمرو معرفتی بشر

## ۱- وقت گیر برای کشف مجهولات

بنیادی

کاربردی



- ۱- زودتر از بنیادی ۲- درآمدها است پس طرفدار آن زیاد است  
۳- در سازمان خصوصی و کارخانه ها و سازمانهای دولتی و برخی دانشگاهها استفاده می شود

## توسعه ای



۲-هزینه آن بالا است

ماهیت و روش





# تحقیقات علمی به صورتهای زیر است:

توصیفی



پس رویداد



تاریخی



همبستگی



تجربی



Research



# مهارت اطلاع یابی :



سازمان دهی اطلاعات



ارزیابی اطلاعات



بازیابی اطلاعات



تبادل اطلاعات



Research

<https://alirezataji.ir>





# پیش‌نیازهای تحقیق علمی:

تیروهای محقق



وجود فرهنگ تحقیق



سازمان لازم



## بودجه



فراغت لازم برای محقق



ابزار تحقیق



ضوابط و مقررات مالی و احرائی





# پیان مسئلہ



# تشخيص مسئله



# Research

<https://alirezataji.ir>





# سطوح نیازهای اطلاعاتی از نظر تیلور:

## سطح درونی یا بیان نشده



سطح آگاهی



سطح رسمی شده



## سطح مسالحه شده یا ارائه



# تحلیل پرسش:

مطالعه رفتار اطلاع یابی انسان است.



Research

<https://alirezataji.ir>



# تعيين موضوع:

# تعیین زمینه موضوع



# محدود کردن موضوع



## تعيين عنوان مناسب



<https://alirezataji.ir>



# دوشرط تحقیق در گامهای پژوهشی:

# کنترل دقیق



# نمونه گیری صحیح



<https://alirezataji.ir>





فرایند چرخه ای انجام تحقیق شامل موارد زیر است:

# تخارب موضوع



## اندیشیدن درباره روش تحقیق



بررسی ادبیات تحقیق



## جمع آوری دادها



## تحليل دادها



تدوین گزارش تحقیق





# ویژگیهای فرایند چرخه ای انجام تحقیق:

به صورت دوره ای یا چرخه ای تکرار شود



پایان ناپذیر است



قابل بررسی مجدد باشد



بازگشت پذیر به نقطه آغاز متفاوت باشد



قابلیت ورود به چرخه ای که بخواهد را دارد



# Research

# عوامل مهم در تدوین طرح تحقیق:

ردیف	عوامل	انواع
۱	راهبرد تحقیق	کمی
۲	راهکار تحقیق	کیفی
۳	رویکرد تحقیق	آمیخته
۴	روش گردآوری داده	میدانی
		کتابخانه ای
		پیمایشی
		مطالعه موردي
		تحقیق در عمل
		تحقیق آزمایشی
		پرسشنامه
		مصاحبه
		بررسی استناد و مدارک سازمانی و قانونی
		مشاهده



# کاربرد کامپیوتر در فرایند تحقیق:

جستجو سوابق



## طبقه بندی دادها



## تجزیه و تحلیل دادها



تنظیم و نگارش گزارش





# فرضیہ و نظریہ

**فرضیه:** حالت کلی ندارد و از قلمرو خاصی شکل میگیرد



**نظريه: عمومي و کلى هستند و به قلمرو خاصی تعلق ندارد**





# پیان فرضیہ

## بررسی علت و معلولی بین دو یا چند متغیر



## بررسی همبستگی و شدت آن بین دو یا چند متغیر



## میزان تفاوت تاثیر یک یا چند متغیر بر یک یا چند متغیر





# ویژگی یک فرضیه خوب:

حقایق را بیان کند



باید پاسخ مسئله تحقیق را بدهد



باید قابلیت حذف حقایق نامرتب با مسئله تحقیق را داشته باشد



باید شفاف، ساده و قابل فهم باشد



قابل آزمایش باشد



نباید با اصول علمی و حقایق تایید شده مغایر باشد





# پیشنهاد تحقیق و اهمیت و هدف آن



# Research

<https://alirezataji.ir>



# برای رسیدن به اهداف ذکر شده نکاتی را باید رعایت کرد:

انتخاب منابع اطلاعاتی مرتبط با مسئله تحقیق



ارائه مطالب از کل به جزء



اجتناب از بیان مطالبی که رابطه‌ای با هم ندارند



تنظیم مطالب به طور سازماندهی شده همراه با روندهای منطقی



ارائه تایج مطالعات قبلی و نقد آن



## فصل دوم

# معرفی منابع اطلاعاتی



Research

<https://alirezataji.ir>





# منابع اطلاعاتی

ابزاری برای مطلع نمودن افراد یا ابزاری برای فراهم نمودن دانش در موارد نیاز آنها است متداولترین آنها کتابها، مجلات، لغت نامه ها، ایمیل، فیلم و غیره است که بصوت سنتی و الکترونیکی می باشد.





# منابع دانش از دیدگاه اطلاعاتی:

## ردیف اول

andiشه و روش و واقعیت ناشناخته ای را برای اولین بار گزرش میکند



کاملاً بدیع و جدید و سرچشمه افکار و اندیشه محقق است



باعث شکل دهی دانش آینده میشود



## ردیف دوم

ردیف اول را توصیف میکند و یا توضیح میدهد



نظم و یا ساختار آنرا تغییر میدهد و یا محور آنرا عوض میکند



در آموزش و ترویج دانش و فهم عمومی علم کاربرد دارد



# منابع دانش از دیدگاه اطلاعاتی:

غیر مرجع چاپی

- مجلات، کتابها، نقدها، پایان نامه ها و ...

غیر مرجع الکترونیکی

نظریه فردریک کلیگور:

- تهیه متن بصورت ماشین خوان برای تهیه نسخه های کاغذی و سپس حذف نسخه ماشین خوان
- انتشار نسخه کاغذی و نیز شکل ماشین خوان
- انتشار فقط شکل ماشین خوان
- انتشار فقط ماشین خوان در پایگاه اطلاعاتی





## منابع دانش از دیدگاه اطلاعاتی:

غير مرجع الكترونیکی

نظريہ پاکلند:

- افراد متعددی در هر زمان میتوانند از پیشینه های الکترونیکی استفاده کنند
  - به سادگی نسخه برداری میشود
  - انعطاف پذیری بالایی دارن
  - از نسخه های کاغذی کم حجمتر هستند



## منابع دانش از دیدگاه اطلاعاتی:

غیر مرجع چاپی

- مجلات، کتابها، نقدها، پایان نامه ها و.... ➤

مرجع چاپی

- واوہ نامہ، چکیدہ نامہ، نقد و بررسی های سالانه، کتاب شناسی ها و..... ➤

مراجع الكترونيكى

محلی ➔

شبکه ➤





# ویژگی های منابع الکترونیکی از دیدگاه باکلند:

هزینه پایین تر



محلی نباشد



سرعت بالا



استفاده همزمان



جستجو سریع



نسخه پردازی و انتقال



چند رسانه‌ای



انعطاف پذیری بالا



حجم کم





## انواع منابع اطلاعاتی الکترونیکی در کتابخانه ها:

نایپوسته



شبکه ای



ایتھر تی





# شیوه دسترسی منابع الکترونیکی در کتابخانه ها:

## منابع بر روی سی دی باشد



## فهرست کتابخانه ها یا مراکز اطلاع رسانی



خدمات جستجوپیوسته



## منابع ایترنٹی رائیگان و غیر رائیگان





# نحوه جستجو در چکیده نامه ها و نمایه ها:

پژوهشگر باید تصویر روشنی از آنچه که میخواهد مورد مطالعه قرار دهد داشته باشد



**باید پژوهش‌هار ابررسی کند و با خود مقایسه کند تا تمایزات آنرا نشان دهد**



منابعی را بررسی کنیم که خود آن مرور نوشته داشته باشد تا از طریق آن زنجیره ای از نویسنده‌گان



راشنا سایی کنیم۔





# معیارهای ارزیابی منابع اطلاعاتی:

نمایه، کتابنامه و فهرست مندرجات



محتوای مرتبط و مناسب



مشخصات ظاهری مناسب



قیمت



صحافی



تاریخ نشر



تصاویر



نویسنده



صفحه آرایی



ناشر



سطح علمی



# مزیت اینترنت در انتخاب منابع:

ارسال آن به همکاران



استفاده رایگان از اطلاعات



عضوی در فهرستهای پستی و خدمات اطلاع رسانی



دسترسی به نسخه های الکترونیکی منابع



بروز بودن اطلاعات



قابلیت جستجو



دسترسی به اطلاعات بیشتر



امکان سفارش همزمان و مستقیم



دريافت متن كامل



# Research

<https://alirezataji.ir>

## فصل سوم

# نقش اینترنت و موتورهای جستجو در پایگاههای اطلاعاتی



Research



تقسیم بندی ابزارهایی که از شبکه ها استفاده می کنند:

موتورهای جستجو



موتورهای راهنمای



پایگاه های اطلاعاتی





## موتورهای جستجو:

عن كيوبتها



خزندہ



بایگانی کنندہ



پاگاه داده



سیستم رتبه بندی





# موتورهای راهنمای (راهنمای موضوعی):

از کل به جزء تنظیم شده است.



## پایگاه های اطلاعاتی:

به دو صورت عمومی و تخصصی هستند.





# انواع روش‌های جستجو در اینترنت:

ساده و پیشرفتہ



عبارتی



محاور تعاون



میدانی.





# ابزارهای کمکی جستجو:

کوتاه سازی



ریشه سازی



محدودیت زبانی



محدودیت زمانی





## نکاتی درباره جست وجو:

جستجو را با فیلاد خاصی از جمله عنوان و چکیده محدود کنید



از کلید واژه‌ای خاصتر استفاده کنید



**کلید واژه های پیشتر را با استفاده از AND اضافه کنید**



با استفاده از NOT کلماتی را که نمیخواهید مشخص کنید



در صورت امکان از جستجو مجاورتی و عبارتی استفاده کنید



## فصل چهارم

# معرفی پایگاه اطلاعاتی تحت وب



Research

<https://alirezataji.ir>





## معرفی پایگاه اطلاعاتی تحت وب

پایگاه های اطلاعات فارسی



## پایگاه های اطلاعات انگلیسی





# پایگاه اطلاعاتی مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران:

## عرضه اطلاعات فارسی و خارجی



امکان ثبت اطلاعات توسط افراد و سازمانها از طریق شبکه اینترنت در پایگاه های مشخص شده



معرفی گروههای پژوهشی و واحدهای اجرایی مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران



ارسال رایگان تازه ترین اطلاعات پایگاه های مرکز از طریق پست الکترونیک



[پیوند به وب سایت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و برخی از سازمانهای دولتی ایران](#)





پایگاه های اطلاعاتی تولید شده در مراکز اطلاعات و مدارک علمی ایران معرفی می کنیم:

- چکیده پایان نامه های فارغ التخصیلان دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی
  - چکیده پایان نامه های فارغ التخصیلان ایرانی خارج از کشور
  - طرحهای پژوهشی کشور
  - مقالات سمینارها، کنگره ها و سمپوزیوم های علمی و فرهنگی ایران
  - مقاله های علمی و فنی
  - فهرست ادواری لاتین موجود در کتابخانه های ایران
  - گزارش های دولتی ایران
  - کتاب شناسی علوم پزشکی
  - محققین و متخصصین ارشد کشور
  - علوم تربیتی





# پایگاه اطلاعاتی کتابخانه منطقه ای علوم و فناوری شیراز

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC

طایه داران علم اپران ➤

پايكاه اطلاعاتي نمايه ➤

پایگاه اطلاعاتی کتاب‌شناسی ملی ایران ➤

پاپگاه اطلاعاتی رزنت ➤

پایگاه اطلاعاتی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

پایگاه اطلاعاتی مرکز تحقیقات رایانه‌ای علوم انسانی (نور) ➤

پایگاه داده اطلاعات علمی SID (وزارت جهاد دانشگاهی) ➤





پایگاه اطلاعاتی رزن

- پایگاه های اطلاعاتی
  - مجله های الکترونیکی
  - منابع تمام متن و تمام تصویر مراجع الکترونیکی
  - منابع مدیریت دانش



# پایگاه اطلاعاتی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

- مجلات
- کتابها
- مدارک
- پروانه های ثبت اختراع
- فهرست مشترک کتابهای لاتین
- مرکز آمار ایران (Iran ESI)



<https://alirezataji.ir>





# مزایای ESI :

تحلیل می توان : به کمک آن میتوان امکان تجزیه و تحلیل عملکرد تحقیقاتی افراد ، موسسات، کشورها و نشریات اشاره کرد و به کمک این

- ▶ برترین محققان هر سازمان با موسسه را پیدا کرد
  - ▶ نقاط قوت تحقیق را مشخص کرد
  - ▶ علایق و تمایلات برجسته هر تحقیق را مشخص کرد
  - ▶ به ارزیابی همکاران پرداخت
  - ▶ نویسنده‌گان مقالات داغ را در هر حوزه مشخص کرد



## پایگاه اطلاعات خارجی:

پاپگاه اطلاعاتی رایانه ➤

اسکوپوس

IEEE >

ISI >

SCI >

سائنس دائرۃ

چکیده‌های علوم کتابداری و اطلاع رسانی ➤



## محاسبہ ظریب تائپر:

تعداد ارجاعهایی که در دو سال قبل آن به مقالات نشریه شده است = ضریب تاثیر نشریه در سال مورد نظر

## تعداد مقالات نشریه در دو سال قبل آن

PJCR: ضریب تاثیر نشریات فارسی را محاسبه و تعیین میکند ➤

ESI: بر اساس دادهای ده ساله IISI در دوره پنج ساله نشریات و دانشمندان را رتبه بندی کرده و مقالات داغ و پر استناد را جمع

آوری می کند

بر اساس دادهای ده ساله PESI در دوره پنج ساله نشریات و دانشمندان را رتبه بندی کرده و مقالات داغ و پر استناد راجمع آوری می کند

**ALF**: ضریب تاثیر متوسط است و برای نشریات نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

مقالات داغ: بوسیله پایگاه ESI در ISI و پایگاه PESI در اعلام میشود

مقاله پر استناد: پوسیله پایگاه ISI و پایگاه PESI در ISC اعلام می شود





# SCI: مزایای نمایه نامه استناد علوم

- مقاله توسط چه کسی و از کدام منبع مورد استناد قرار دارد
  - آیا به مقاله ای استناد شده یا خیر
  - تعداد استنادها به نوشته چقدر است
  - یک اثر مورد انتقاد دیگران قرار گرفته یا نه
  - یک موضوع روش یا نظریه علمی تایید شده یا نه

# نمایه نامه اسناد علوم شامل:

ساختار

نمایه استنادی ➤

موضوعی جایگشتی یا گردان ➤

نمایه منابع ➤

نمایه سازمانها ➤

خدمات



Research

<https://alirezataji.ir>





# پاپگاه اطلاعاتی

پاپگاه اطلاعاتی ساپینس دائرکت

دارای آدرس سایت [WWW.SCIENCEDIRECT.COM](http://WWW.SCIENCEDIRECT.COM) می باشد که بزرگترین مجموعه مجلات الکترونیکی را دارد

## پایگاه داده علوم کتابداری و اطلاع رسانی:

پوشش موضوعی ➤

نوع اطلاعات ➤

منابع اطلاعاتی ➤



<https://alirezataji.ir>





# پاپیگاہ اطلاعاتی

پایگاه اطلاعاتی رایانه:

- ▶ پوشش موضوعی
  - ▶ نوع اطلاعات
  - ▶ منابع اطلاعاتی

## پایگاه داده ای اسکوپوس:

پایگاه اطلاعاتی چکیده و استنادی جهان است علاوه بر چکیده مقالات دارای فهرست منابع هر مقاله نیز بوده و بدین ترتیب

امکان محاسبه تعداد استنادها به هر مقاله را فراهم می‌کند





# پاپیگاہ اطلاعاتی

:IEEE

در زمینه مهندس برق، فناوری اطلاعات، الکترونیک رایانه، فیزیک و فیزیک کاربردی وابسته است

فعالیت انتشاری ➤

کتابخانہ دیجیتال ➤



<https://alirezataji.ir>

## فصل پنجم

# آشنایی با ساختار انواع گزارش های علمی



Research





## آپن گزارش نویسی:

# طرح کلی گزارش

مقدماتی

# نامه همراه، جلد، چکیده و فهرست مندرجات، فهرست شکل و جداول، فهرست سرnamه ها

بُدنه گزارش ➤

# مقدمه، تئوري، تجربى، يافته ها، بحث، نتيجه گيري و پيشنهادها

## وپیشنهادها

پیوست گزارش ➤

## منابع، سایر پیوستها

<https://alirezataji.ir>

اجزای اصلی گزارش تحقیق

بخش مقدماتی ➤

بُدنہ گزارش ➤

پیوست >





## انواع گزارشها:

اطلاعاتی



سالانہ



## مصاحبه



در حال پیشرفت



# طرح پژوهشی



پروژہ دانشجوی



درس سینما



# کارآموزی





# اطلاعاتی

# صفحة عنوان



صفحه مندرجات



## مقدمة



# بُدْنَه گزارش



تیجہ گیری



# پیوست ها





# سالپانہ:

استفاده از قالب پیکسان در گزارشها بهتر است.  
این گزارش افراد عالی مقام هستند که وقت زیادی ندارند و قالب آن بستگی به خوانندگان آن دارد.

قالب پیشنهادی:

- عنوان
  - فهرست مندرجات
  - مقدمه
  - فعالitehای سازمان
  - برخی وقایع مهم سالیانه
  - بدنه
  - پیوستها



<https://alirezataji.ir>



# طرح پژوهشی:

## قالب پیشنهادی:

- عنوان
  - فهرست مندرجات
  - مقدمه
  - بدنه
  - یافته ها و بحث
  - نتیجه گیری
  - منابع
  - پیوستها

<https://alirezataji.ir>



# گزارش درس سینما:

تعیین عنوان درس سمینار



ارزیابی درس سمینار

تدوین گزارش

## استخراج یک مقاله مرموم از گزارش

ارائه مقاله در یک همایش منطقه ای یا ملی ➤



# دستورالعملهای نحوه نگارش گزارش در درس سمینار:

- جلد
  - صفحه سفید
  - صفحه عنوان
  - صفحه رعایت شیوه‌نات فرهنگی
  - پیشگفتار
  - فهرست مطالب
  - فهرست شکل و جدول
  - چکیده
  - فصل اول: مقدمه
  - فصل دوم: معرفی مفاهیم استفاده
  - فصل سوم: مروری بر کارهای انجام
  - فصل چهارم: معرفی و مقایسه کارهای
  - فصل پنجم: جمع بندی و پیشنهادها
  - پیوست ها
  - فهرست منابع
  - صفحه سفید
  - جلد

## **فصل دوم: معرفی مفاهیم استفاده شده در سمینار**

## **فصل سوم: مروی بر کارهای انجام شده توسط دیگران با ذکر منبع**

#### **فصل چهارم: معرفی و مقایسه کار انجام شده با ذیگران توسط دانشجو**

## فصل سیم: جمع بندی و پیشنهاد

بیوست ها

پیغمبر ﷺ

مہرست ملک

صفحة التفريغ

جذ





# دستورالعمل نحوه نگارش گزارش کار در کارآموزی

**فصل سوم: معرفی موضوع کارآموزی و پروژه ای که در متن آن کارآموزی انجام میشود**  
**فصل چهارم: گزارش کار انجام شده**

- جلد
  - صفحه سفید
  - صفحه عنوان
  - صفحه رعایت شئونات فرهنگی
  - پیشگفتار
  - صفحه فهرست شکلها
  - صفحه فهرست جدولها
  - چکیده
  - فصل اول: مقدمه در حدود دو م
  - فصل دوم: معرفی محل کارآموزی
  - فصل سوم: معرفی موضوع کارآموزی
  - فصل چهارم: گزارش کار انجام ش
  - پیوستها فهرست منابع
  - صفحه سفید





# طرح روی جلد

# آرم دانشگاه

معرفی دانشگاه

## عنوان کارآموزی <

ارائه شده به:

## عنوان گروه آموزشی <

## نام استاد کاراموز

# تاریخ <>



## نحوه کارگزارش کارآزمایشگاه

- عنوان
  - شماره گزارش و شماره قسمت
  - تاریخ وساعت
  - محل (نام آزمایشگاه)
  - موضوع آزمایش
  - نام درس
  - دستگاههای مورد استفاده
  - قطعات ویا مواد مورد نیاز
  - چارچوب نظری نمایش به اجمالی
  - دادها معمولاً در شکل جدولی
  - روش به کار رفته در انجام آزمایش
  - شرح دیدها
  - جدول نمودارهای خواسته شده در کتاب
  - نتیجه گیری به کمک عبارات کوتاه و دلیل
  - پاسخ به پرسشهای کتابچه راهنمای آزمایش
  - پیوست ها
  - نام و نام خانوادگی آزمایشگر
  - امضاء



# پروژه پایانی، پایان نامه و رساله

<https://alirezataji.ir>





# دستو العمل نحوه نگارش پروژه پایانی

- فصل اول: مقدمه
  - فصل دوم: مروری برای تحقیقات انجام شده
  - فصل سوم: مواد و روش
  - فصل چهارم: نتایج و یافته ها
  - فصل آخر: بحث، تیجه گیری و پیشنهادها
  - طرح پروژه پایانی

<https://alirezataji.ir>





# دستو العمل نحوه نگارش پروژه پایانی

آرٹ دانشگاہ

نام دانشگاه

## عنوان پروژه پایانی کارشناسی <

## پروژہ پایانی ارائہ شدہ بھی:

## عنوان گروه آموزشی <

نام استاد راهنمای

# نام دانشجو <

## تاریخ <





# پایان نامه شامل شش فصل:

- فصل اول: مقدمه
  - فصل دوم: مفاهیم عمومی
  - فصل سوم: مروری بر کارهای انجام شده
  - فصل چهارم: معرفی روش پیشنهادی
  - فصل پنجم: آزمایش ها و ارزیابی نتایج
  - فصل ششم: نتیجه گیری و پیشنهادها

# طرح روی جلد پایان نامه کارشناسی ارشد

آرم دانشگاه

نام دانشگاه

<<پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد >>

رشته:

استاد راهنما:

استاد مشاور:

نگارش:

تاریخ:





# طرح پشت جلد پایان نامه کارشناسی ارشد

## آرم دانشگاه

# PAYAME NOORV UNIVERSTIYPAYAME

# **<<M.SC>> THESIS OF:COMPUTER**

# ON:ARCHITECTURE

## SUBJECT:

# THESISE ADVISOR

**BY:**

DATE:



# طرح پیشنهادی(پروپوزال)



اجزای اصلی طرح پیشنهادی



فرایند تصویب طرح پیشنهادی





# مراحل دفاع از پایان نامه (ویژه کارشناسی ارشد و دکتری)



# تکلیف دانشجو بعد از دفاع از پایان نامه





# دستورالعمل نحوه نگارش رذومه:

- اطلاعات شخصی
  - تحصیلات و توانایی های علمی
  - توانمندیها و مهارتها
  - سوابع شغلی
  - سوابق علمی و پژوهشی
  - سایر اطلاعات
  - عناوین و افتخارات
  - علایق
  - معرف ها



<https://alirezataji.ir>



# فصل ششم

## أنواع مقالات و مجلات علمي



Research

<https://alirezataji.ir>



## أنواع مقالات علمي:

- مقاله علمی - پژوهشی
  - مقاله علمی ترویجی
  - مقاله مروری
  - گردآوری
  - ترجمه ای
  - کنفرانس
  - پوستر

<https://alirezataji.ir>



# اجزای اصلی مقاله علمی



مقدمه ➤

پیشینه تحقیق ➤

روش شناسی ➤

یافته ها و آزمایش های انجام شده ➤

بحث و نتیجه گیری ➤



# علاوه بر بخش‌های اصلی یک مقاله علمی میتواند شامل موارد زیر نیز باشد:



## ۳-چکیده مقاله

- اهداف اصلی و ابعاد تحقیق را بیان کند
- روش‌های بکار رفته را توصیف کند
- نتایج رابه صورت خلاصه بیان کند
- نتایج نهایی را نیز بیان کند

## ۴-فهرست منابع

- کاملاً با واضح باشدو فرمول نداشته باشد
- معنی و نظم درستی داشته باشد
- کلیه واژه‌ها باید با دقیقت انتخاب شود
- ورابطه آنها با هم به خوبی تعیین شود
- باید کوتاه فاگاه کننده، جذاب و صحیح باشد

## ۵-صفحه عنوان





# انتخاب مجله جهت چاپ مقاله علمی

- مقاله را برای چه خوانندگانی میخواهد چاپ کند تخصصی یا نیمه تخصصی یا عمومی باشد
  - دامنه و هدف مجله هم باید بررسی شود که معمولا در داخل مجله قرار میگیرد
  - فاصله زمانی انتشار مجله باید در نظر گرفته شو
  - تعداد صفحات مقالات مورد پذیرش
  - مولف تصمیم میگیرد که مقاله خود را در مجله ای جدید یا مجله ای با سابقه و اعتبار به چاپ برساند



# فرایند داوری یک مقاله علمی توسط سردبیر و داوران

## انواع مجالات

- علمی غیر تخصصی (مجله ساینس) ➤
  - عالمانه برای متخصصان (مرور تاریخی کانادا) ➤
  - حرفه ای در زمینه کاربردی (کتابخانه مرجع) ➤
  - ناحیه ای (تورنتو لایف) ➤





# طبقه بندی رایج مجلات در کشور ما:

بدون رتبه علمی ➤

علمی-ترویجی ➤

علمی-پژوهشی ➤

ISI >



# مجلات مورد تایید ISC(پایگاه استناد علوم جهان اسلام)

اشتن اعتبار علمی از مراجع قانونی کشور مربوطه با تایید شورای راهبری

- داشتن اعتبار علمی از مراجع فنی
  - انتشار به موقع نشری
  - رعایت تسلسل انتشار نشریه
  - داشتن تارنامه در نشریه
  - ارائه نسخه الکترونیکی نشریه
  - ایجاد امکان دسترسی بر خط بر
  - درج کامل نام نشریه، سال و شماره
  - درج کامل آدرس پست الکترونیک
  - درج معیارهای نگارش
  - داشتن حداقل متوسط ضریب
  - الگوی مقالات

**ججاد امکان دسترسی بر خط بر نشریه توسط سردبیران نشریات برای نویسنده‌گان و داوران مقاله**

## رج کامل نام نشریه، سال و شماره به زبان انگلیسی

رج کامل آدرس پست الکترونیک، تلفن، فکس، کد پستی نشریه، شماره استاندارد بین المللی نشریه ISSN

رج معیارهای نگارش

## اشتن حداقل متوسط ضریب تاثیر

گوی مقالات



# مجلات با دسترسی آزاد



الگوهای مالی نشر مجله‌ها:

ستنی ➤

دسترسی آزاد ➤

اهمیت مجلات الکترونیک

Research

<https://alirezataji.ir>



## فصل هفتم

# اصول فنی آین نگارش و مرجع نویسی



Research

<https://alirezataji.ir>





# اصول فنی آرین نگارش و مرجع نویسی

علمات سوال

آپین نقطه گذاری

علمات تعجب

A small black right-pointing arrow icon.

# ویرگول یا کاما

3

## پرانتز

نقطه-ویرگول

3

کروشہ

A small black right-pointing arrow icon.

دونقطه

خط فاصله

A small black right-pointing arrow icon.

گیومند

سہ نقطہ

3

مميز

A small black right-pointing arrow icon.

سکان







# پارگراف

تورفتگی

## طول بند

## جملہ عنوان انسجام بند

## پشتیبانی از جمله عنوان

# اتصال بندھا



# اجزای دیگر نگارش:

فونت

پانوشت

# توضیحی

ارجائی ➤

ترکیبی

# اجزای دیگر نگارش: شكل

## جدول نمودار

- ستونی
- چندضلعی یا منحنی
- پراکندگی
- تصویری یا پیکتوگراف
- گرد
- گردشی
- درختی یا شجری
- شبکه ای





## اجزای دیگر نگارش:

تعداد استنادها

## استناد به منابع الکترونیکی

## الگوی ارائه فهرست مطالب:

روش نام و سال ➤

شماره گذاری ➤

# استفاده از نرم افزار ویراستار



\https://alirezataji.ir





## فصل هشتم

# اصول اساسی در ارائه مطالب علمی



\https://alirezataji.ir





# تعریف سیستم ارائه

## سیستم انتقال اطلاعات:

- [مبدأ یا فرستنده](#)
  - [مقصد یا گیرنده](#)
  - [پیام](#)
  - [رسانه انتقال](#)
  - [محیط انتقال](#)
  - [پارازیت](#)



# عوامل کارامد در سیستم ارائه:

- ارائه کننده
  - مخاطب
  - موضوع ارائه
  - نوع ارائه
  - انگیزه و هدف ارائه
  - امکانات اماده سازی محتوای ارائه و امکانات کمکی
  - مدت و زمان و تاریخ ارائه
  - مکان و جغرافیای ارائه
  - زبان ارائه
  - وضع اجتماعی محیط ارائه



# تعریف و خصوصیات ارائه شفاهی

## انواع ارائه شفاهی:

- عمومى
  - علمى-فنى
  - سمينار علمى
  - تدريس
  - كنفرانس
  - قرائت شر و شعر



# امکانات مورد نیاز ارائه شفاهی:

## مربوط بـه ارائه کننده

مربوط بہ مخاطب

ناشی از ماهیت ارائه

محيط

فناورانه

تخته

چارت ➤

پوستر

ابزارهای نمایشی ➤





# شیوه رفتاری سخنرانان علمی-فنی با مخاطب

# فرایند آماده سازی اسلاید جهت سخنرانی



The image features a large, bold, blue word "Research" in the foreground. Behind it, numerous other words are arranged in a cloud-like pattern, representing various concepts related to research and education. These words include:

- Society, Project, Public, Practice, Team, Collaboration, Dissemination, Responsibility, Confidentiality, Continuity, Professionalism, Application, Publication, Intellectual, Networking, Equality, Knowledge, Prioritisation, Preparation, Employment, Infrastructure, Opportunities, Time, Subject, Researcher, Supervisor, Integrity, Impact, Critical, Impact, Personal, Honesty, Integrity, Values, Ethics, Respect, Practical, Ethics, Attribution, Inquiry, Teaching, Reflection, Persistence, Commitment, Reputation, Synthesising, Sustainability, Quality, Working, Work-life, Quotient, Copyright, and Thinking.

<https://alirezataji.ir>

# ویژگی ارائه کتبی:

- قابل استناد باشد
- حضوری نباشد
- دارای توضیحات کافی است
- مخاطبین زیاد و متنوع دارد
- توسط یک الگو خاص یا دستورالعمل نوشته می شود
- نسبت به شفاهی اشتباه کمتری دارد
- اثرگذاری آن به تدریج و در طول مدت زمان است

Research

<https://alirezataji.ir>





# انواع ارائه کتبی:

دانشگاهی >

بدون دانشگاهی ➤

با تشکر از توجه شما