

راهنمای تدوین پروژه درس شیوه ارائه مطالب علمی و فنی

****با توجه به اهمیت یکسان بودن پروژه درس شیوه ارائه مطالب علمی و فنی و به منظور آشنایی و آگاهی دانشجویان با نحوه نگارش آن، ضروری است که دانشجویان محترم نکات زیر را هنگام تنظیم پروژه رعایت فرمایند**** .

الف- نحوه ای تنظیم صفحات مقدماتی

در پایان نامه ابتدا صفحات مقدماتی قرار می گیرند:

۱-در ابتدا و انتهای هر پروژه یک صفحه سفید قرار گیرد.

۲-صفحه "بسم الله الرحمن الرحيم"

۳-صفحه ی عنوان فارسی (تصویری از صفحه روی جلد) - سطور این صفحه بر اساس نمونه ی ارائه شده در پایان این راهنما تنظیم می گردد.

۴-صفحه فهرست مطالب-(به ترتیب شامل فهرست مطالب، شکلها و جداول مندرج در متن پروژه است که شامل عنوان و شماره صفحه می باشد)

۵-صفحه فهرست تصاویر(اشکال)- شامل کلیه اشکال، نمودارها، عکس ها و موجود در متن همگی تحت عنوان شکل آورده می شود. (در صورت نیاز)

۶-صفحه فهرست علائم اختصاری - در صورت لزوم با توجه به متن پروژه جهت اطلاع بیشتر خوانندگان فهرستی از علائم اختصاری تهیه می گردد.

توجه: به صفحات چکیده، سپاسگزاری، فهرست مطالب، فهرست جداول، فهرست اشکال، صفحه ی نشانه های اختصاری و به هر صفحه قبل از صفحه اول شماره حرفی و یا ابجد تعلق می گیرد. صفحه اول فصل اول با عدد ۱ شماره گذاری می گردید، و بقیه صفحات به صورت مسلسل شماره گذاری می شود.

۷-صفحه شماره ۱ از فصل اول(متن اصلی پروژه)

توجه: متن اصلی پروژه شامل پیشگفتار، تاریخچه، مواد و روشها، نتایج و بحث و مراجع میباشد.

۸-پیوستها و ضمائم(در صورت وجود)

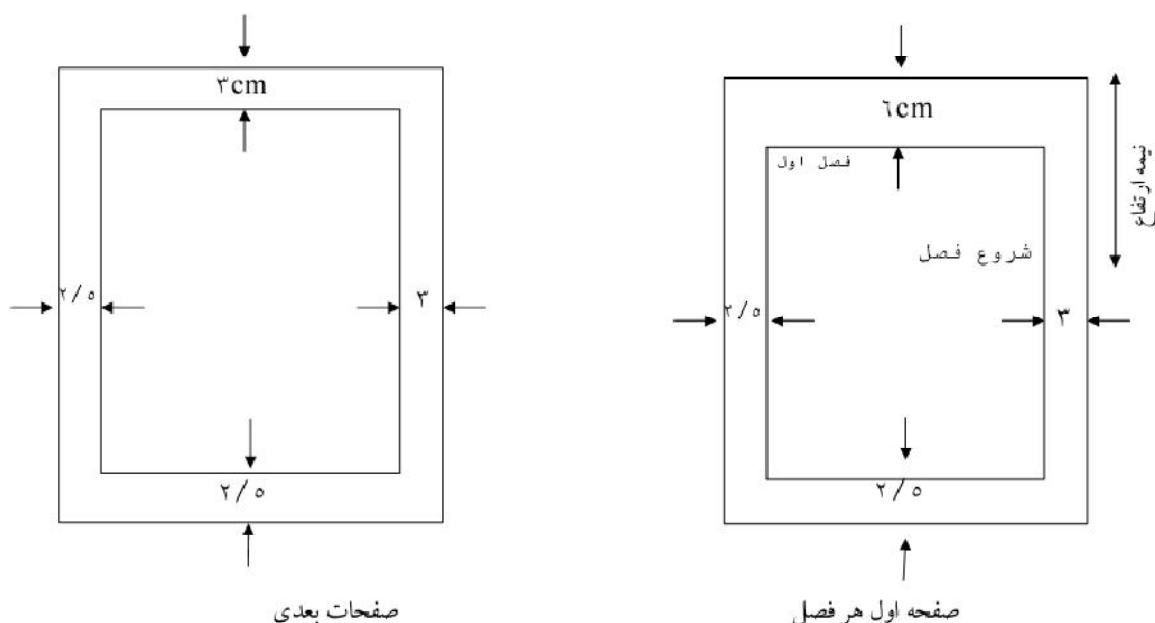
توجه: در تدوین و تنظیم پایان نامه از هیچگونه کادرهای تزئینی و تذهیب استفاده نگردد.

ب- نحوه نگارش پروژه

۱- حواشی صفحات (آرایش صفحات):

تایپ پروژه تنها در یک روی کاغذ A4 صورت گرفته و حاشیه سمت راست صفحه با رعایت فاصله ۳ سانتی متر و سمت چپ با رعایت ۲/۵ سانتی متر از لبه ی کاغذ تعیین می شود .

۲- (دقت شود فاصله بالای صفحه تا شروع متن ۳ سانتی متر و از پایین تا لبه ی کاغذ ۲/۵ سانتی متر رعایت گردد. و شماره گذاری به صورت یکنواخت در پایین با فاصله ۱/۵ سانتی متر و وسط صفحه انجام می شود)



۲ - فاصله ی سطرها

فاصله - سطر، عبارت است از فاصله هر دو سطر متوالی در یک پروژه (این فاصله بایستی در تمام متن پروژه ثابت باشد). فاصله بین سطر ها طوری تنظیم گردد که بین ۲۲-۲۶ سطر در هر صفحه قابل تایپ باشد (فونت بین ۱۲-۱۴ بطور یکنواخت در تمام متن)

۳- برای فونت فارسی قلم نازنین یا لوتوس (فقط یک نوع فونت) و برای انگلیسی

قلم Time New Roman انتخاب شود.

ج- پیوستها

نامه ها، نمونه ی پرسشنامه ها، بررسی ها ، مطالب مکمل ، آمار و ارقام و غیره که به نحوی مورد استفاده قرار گرفته است به صورت پیوستهای جداگانه آورده می شود . در صورتی که این پیوستها دارای موضوع یا طبیعت مختلف باشد دسته بندی شده، تحت عنوان پیوست الف و ب و ۰۰۰ آورده می شود . اگر در موقع نگارش متن پروژه لازم باشد به این پیوستها اشاره و یا مراجعه گردد درج شماره پیوست در داخل () الزامی است . آرایش صفحات پیوستها همانند بقیه ی صفحات متن صورت می گیرد .

د-تنظیم فهرست منابع

- فهرست منابع باید با رعایت ترتیب حروف الفبا درج گردد .
- فهرست منابع فارسی و لاتین به صورت جداگانه تنظیم می گردد .

مثال :

- ۱-ارشاد، ف . ۱۳۶۹ . کوچ روستائیان تحصیل کرده و پیامدهای آن ، مجله علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز ، ج ۱ ، ش ۴ ، ص ۱۵-۲۱ .
- ۲-اعتدالی، ف .، مقدم، م .، جاویدفر، ف . ۱۳۸۳ . اثر ژنویپ بر رشد کلزا در محیطهای کشت بدون هورمون . مجله -دانش کشاورزی، ج ۲، ش ۱۴ ، ص ۱۲۱-۱۳۷ .
- ۳-ساعتچی، م . ۱۳۷۰ . روانشناسی در کار ، سازمان و مدیریت، مرکز مدیریت دولتی /ایران، تهران، چاپ دوم ، ص ۲۷۰ .

4- Chiao, C., Carothers, A.M., Grunberger D., Solomon, G., Preston, G.A., Barrett J.C., 1995. Apoptosis and altered redox state induced by caffeic acid phenethyl ester (CAPE) in transformed rat fibroblast cells. *Cancer Res.* 55:3576–3583.

5- Markel, J. 1986. Evolution And function of structurally divers subunits in the respiratory protein haemocyanin from arthropods. *Biol. Bull.* 171: 90-115.

6- Markham, K.R. 1982. Techniques of flavonid Identification, Academic press, London, vol2, 220 pp.

ه- نحوه ی ارجاع

ارجاع در متن پروژه ممکن است بصورت شماره ای یا اسمی باشد. در صورت استفاده از ارجاع اسمی به ترتیب زیر عمل گردد. شیوه درج منابع در متن به این ترتیب است که بلافاصله بعد از مطلب مورد نظر در داخل پرانتز نام و سال منبع قید گردد و بین سال و نام ویرگول قرار داده شود. در صورتی که بیش از یک منبع استفاده شده است بین آنها نقطه- ویرگول (؛) قرار داده شود و همچنین بر اساس سال مرتب گردد. لازم است ابتدا منابع فارسی و سپس لاتین ذکر گردد. ارجاع در جمله بصورت "اسم(تاریخ)" آورده شود. ضروری است منابع لاتین با ذکر نام فارسی آورده شود.

ه- سازمان دهی مطالب پروژه

بهتر است توالی پروژه، بر اساس طرح پیشنهادی زیر تنظیم گردد:

فصل اول: مقدمه و مروری بر تحقیقات گذشته

فصل دوم: مواد و روش تحقیق

فصل سوم: نتایج

فصل چهارم: بحث

پیوست ها، فهرست منابع فارسی و لاتین.....

۶- توجه به چند نکته مهم

- الف-** نویسنده پروژه باید در مواردی از قبیل نوع کاغذ و نوع تایپ، تمیز و مرتب نمودن، املا صحیح کلمات به کار بردن قواعد و اصول نگارش و دستور زبان، نقطه گذاری و علامات دیگر توجه و دقت کافی مبذول دارد.
- ب-** اندازه حروف انتخابی برای متن پروژه نباید زیاد درشت و زیاد کوچک باشد. در یک پایان نامه حداکثر باید از سه اندازه حروف استفاده می شود.
- ج-** تناسب بین اندازه ی عناوین و حروف بایستی در نظر گرفته شود.
- د-** از کاغذ A4 با قطع ۲۹/۷×۲۱ استفاده شود.

اولین سطح هر بند(پاراگراف) به فاصله سه حرف (کاراکتر) خالی از کادر اصلی شروع شود (رعایت سر پاراگراف).

و-فاصله ی بین دو بند برابر فاصله معمولی بین دو سطر است .

ز-تقسیمات فرعی از منتهی الیه سمت راست شروع شده و اولین سطر آن، مانند شروع بند تایپ می شود .

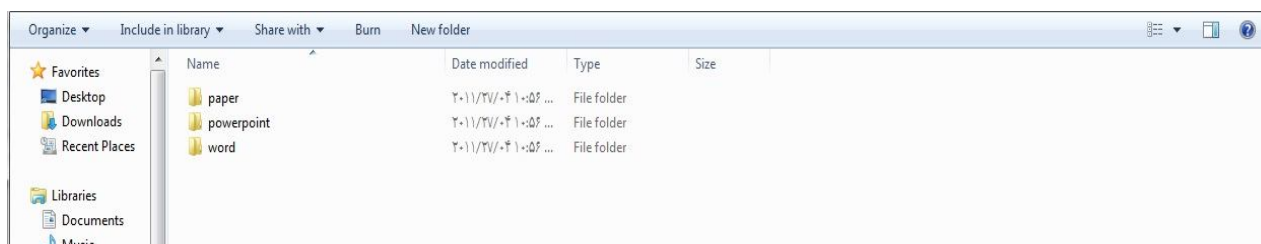
ح-شماره گذاری جداول و تصاویر و عناوین فرعی با دو یا چند عدد صحیح که با خط تیره از هم جدا شده باشند و به ترتیب آمدن آنها در متن پروژه و بطور مسلسل در هر فصل انجام می گیرد . شماره گذاری جداول در بالای جدول و شماره گذاری تصاویر در پایین هر تصویر به میزان یک فاصله -سطر از کادر جدول و یا تصویر انجام می گیرد. اعداد اصلی و فرعی به ترتیب از راست به چپ آورده می شود . مثلاً شکل ۵ از فصل ۲ به صورت شکل (۲-۵) نوشته می شود. ط-فاصله بالا نویسی جدول تا سطر قبلی و زیر نویسی تصویر (شکل) تا سطر بعدی برابر ۱/۵ فاصله-سطر در نظر گرفته می شود.

ی-برای نمایش مراحل مختلف یک پروسه یا آزمایش، شماره ی هر مرحله در اول سطر درج شده، سپس یک خط تیره (-) و به دنبال آن متن درج می گردد .

برای این درس یک موضوع به اختیار خودتان مرتبط با رشته خود انتخاب نمائید و سپس با یافتن حداقل دو مقاله به زبان لاتین و یک مقاله به زبان فارسی در رابطه با موضوع انتخابی، مقاله ای (پروژه ای) را حداقل در بیست صفحه با رعایت موارد فوق تهیه نموده و تایپ نمایید.

حداقل ده اسلاید جهت ارائه در powerpoint تهیه فرمایید. در پایان فایل Word و

Powerpoint را همراه با پوشه ای که حاوی سه مقاله (دو مقاله به زبان لاتین و یک مقاله به زبان فارسی) می باشد را در یک CD رایت نمایید.



آدرس سایت معتبر جهت دریافت مقالات به زبان لاتین:

www.Sciencedirect.com

ScienceDirect - Home - Windows Internet Explorer

http://www.sciencedirect.com/

File Edit View Favorites Tools Help

ScienceDirect - Home

Hub ScienceDirect Scopus SciTopics Applications

Register | Login | Go to SciVal Suite
You have Guest access to ScienceDirect
Find out more...

Home | Browse | Search | My settings | My alerts | Shopping cart

All fields Author
Journal/Book title Volume Issue Page Search ScienceDirect

Advanced search
? Search tips

Browse 10,733,413 Articles Updated on February 1st! News

17 **The COSYMA environment for hardware/software cosynthesis of small embedded systems** Original Research Article
R. Ernst, J. Henkel, Th. Benner, W. Ye, U. Holtmann, D. Herrmann, M. Trawny
Microprocessors and Microsystems, Volume 20, Issue 3, May 1996, Pages 159-166
Show preview | Related articles | Related reference work articles

18 **Development and model-based transparency analysis of an Internet-distributed hardware-in-the-loop simulation platform** Original Research Article
Tulga Ersal, Mark Brudnak, Ashwin Salvi, Jeffrey L. Stein, Zoran Filipi, Hosam K. Fathy
Mechatronics, Volume 21, Issue 1, February 2011, Pages 22-29
Show preview | PDF (1493 K) | Related articles | Related reference work articles

19 **Hardware, Fabrics, Adhesives, and Other Theatrical Supplies**
Illustrated Theatre Production Guide (Second Edition), 2010, Pages 195-224
John Holloway
Show preview | Related articles | Related reference work articles

Research highlights

- The development an observer-free ID-HILS framework for a powertrain application. ► Experimental implementation of the framework, integrating a driver-in-the-loop setup in Warren, MI, with an engine-in-the-loop setup in Ann Arbor, MI, over the Internet. ► Model-based analysis of transparency of the setup. ► Establishing that different output signals can experience transparency to different degrees.



دانشگاه پیام نور

گروه.....

.....عنوان مقاله.....

استاد راهنما:

.....

توسط:

.....

دانشگاه پیام نور مرکز رامسر

فصل و سال