

بسمه تعالی

شیوه نامه تدوین پروژه کارشناسی

با توجه به اهمیت مراعات اصول و قواعد یکسان در تدوین پروژه کارشناسی، بکار بستن دقیق این شیوه نامه در تنظیم و تایپ پروژه ضروری است. دانشکده از قبول پروژه غیر منطبق بر این ضوابط خودداری می کند.

الف- ترتیب و موارد صفحات

- ۱- اولین برگ: سفید
 - ۲- دومین برگ: بسم الله الرحمن الرحيم (در وسط صفحه)
 - ۳- سومین برگ: مطابق پیوست شماره ۱
 - ۴- چهارمین برگ: تشکر و قدردانی پیوست شماره ۲
 - ۵- پنجمین برگ: واگذاری حقوق مطابق پیوست شماره ۳
 - ۶- ششمین برگ: فهرست مطالب مطابق پیوست شماره ۴ (در ادامه فهرست اشکال و فهرست جداول در صفحات مجزا درج می گردد)
- تبصره: شماره گذاری صفحات، با احتساب هر یک از برگهای چهارم تا ششم به عنوان یک صفحه، تا قبل از متن اصلی در وسط صفحه و پایین با حروف (الف،...) نوشته می شود. اولین تا سومین برگ شماره گذاری نگردد.
- ۷- متن اصلی پروژه مطابق با ساختار ارائه شده در بند ب نوشته می شود.
- تبصره: شماره صفحات متن اصلی با اعداد ۱، ۲، ۳ و ... در وسط صفحه و پایین نوشته می شود.
- ۸- فهرست منابع (طبق الگوی بند ب-۴)
 - ۹- برگ آخر: سفید
- تذکر: از هیچگونه حاشیه بندی در صفحات پروژه استفاده نشود.

ب- نحوه تایپ

۱- متن اصلی پروژه باید روی کاغذ A4 با قلم B Zar13 (Regular) و با فاصله خطوط ۱ cm سانتی متر (single) تایپ شده و حواشی صفحات ۲,۵ سانتی متر باشد.

۲- قسمت‌های مختلف هر فصل با اعدادی نظیر ۴-۶ یا ۲-۴-۶ مشخص می شود که عدد ۶ شماره فصل، عدد ۴ شماره بخش و عدد ۲ شماره قسمت است (در صورت تقسیم یک قسمت به عناوین کوچکتر دیگر از شماره استفاده نشود، بعنوان مثال نمی توان زیربندی بشکل ۴-۶-۲ نوشت - عناوین کوچکتر با حروف الفبا نوشته شود).

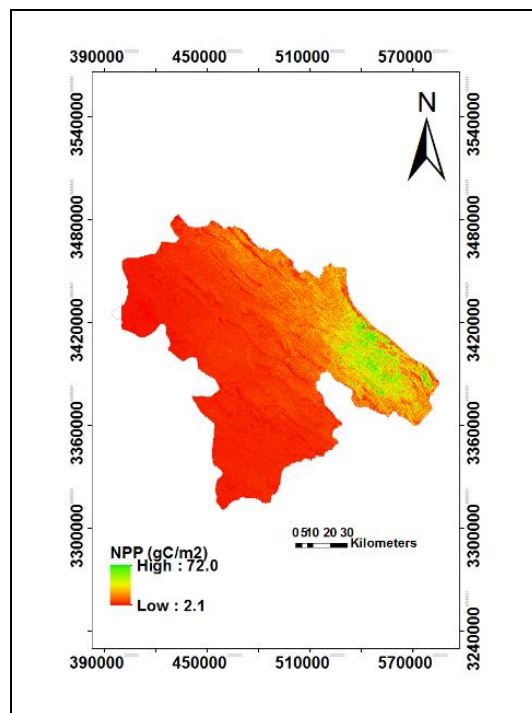
تبصره: شماره و عنوان هر فصل با B Zar13 (Bold) (توجه: شماره فصل با حروف نوشته شود مانند فصل اول: مطالعات زمین شناسی و ژئومورفولوژی)، بخش‌های مختلف فصول مانند ۱-۱ با B Zar 12 (Bold) و زیر بخش‌ها مانند ۱-۱-۱ با B Zar11 (Bold) تایپ شود.

۳- جداولی که در راستای عرضی و یا طولی کاغذ تنظیم می شوند، باید طوری قرار گیرند که متن عنوان بالای آنها واقع شود (قلم B Zar 12 Regular). همچنین اشکالی که در راستای عرضی و یا طولی کاغذ تنظیم می شوند، باید طوری قرار گیرند که متن عنوان پایین آن قرار گیرد (قلم B Zar 12 Regular).

تبصره: شکل ها و جداول داخل متن و در نزدیکترین فاصله ممکن بعد از محلی که ذکر شده، آورده شوند.

جدول ۱-۱- ویژگی‌های ماهواره فرایطیفی PRISMA (قلم B Zar 12 Regular)

اندازه پیکسل	فرایطیفی: ۳۰×۳۰ میکرومتر پانکروماتیک: ۵×۵ میکرومتر
دامنه طیفی	مرئی و مادون قرمز نزدیک (VNIR): ۴۰۰-۱۰۱۰ نانومتر مادون قرمز کوتاه (SWIR): ۹۲۰-۲۵۰۰ نانومتر پانکروماتیک: ۴۰۰-۷۰۰ نانومتر
تفکیک رادیومتری	۱۲ بیتی
تفکیک مکانی	فرایطیفی: ۳۰ متر پانکروماتیک: ۵ متر
تعداد باند	مادون قرمز نزدیک (VNIR): ۶۶ مادون قرمز کوتاه (SWIR): ۱۷۳ پانکروماتیک: ۱
پهنای برداشت تصویر	۳۰ کیلومتر



شکل ۱-۱- توزیع مکانی تولید خالص اولیه (NPP) خردادماه سال ۲۰۱۸ استان کهگیلویه و بویراحمد مستخرج از مدل CASA و

تصویر ماهوره ای سنتیل-۲ (قلم B Zar 12 Regular)

۴- مراجع به ترتیب ظهور در متن با شماره در داخل پرانتز () مشخص شده و در انتهای پروژه به ترتیب شماره و به صورت زیر بیان می‌شوند (قلم B Zar 12 Regular و Times New Roman 12 Regular) (به ایتالیک بودن عنوان کتاب و گزارش، نام نشریات و مجموعه مقالات کنفرانسها توجه شده و از مثالهای ذیل به نحو کامل تبعیت گردد).

۴-۱- مقالات مندرج در نشریات

نام خانوادگی، حروف اول نام (های) مولف، سال انتشار، عنوان مقاله، نام نشریه، شماره مجلد، شماره نشریه، صفحات از..... تا.....
مثال:

(۱۳) جعفری، ر.، انصاری، م.، ترکش اصفهانی، م.، ۱۴۰۲، پهنه‌بندی مراحل فنولوژی دو گونه مرتعی با استفاده از درجه روز رشد مودیس در استان چهارمحال و بختیاری، سنجش از دور و GIS ایران، جلد ۱۵، شماره ۳، ۸۲-۶۳.

(26) Jafari, R., Malekian, M, 2015, *Comparison and evaluation of dust detection algorithms using MODIS Aqua/Terra Level 1B data and MODIS/OMI dust products in the Middle East*. International Journal of Remote Sensing, Vol. 36, No. 2, 597-617.

۴-۲- کتب

نام خانوادگی، حرف اول نام مولف / مترجم (ین)، تاریخ انتشار، نام کتاب، شماره ویرایش، ناشر و محل نشر.
مثال:

(2) Ash, R., 1985, *Information theory*, John Wiley, New York.

(۱۴) جعفری، ر.، ۱۳۹۱، روشهای میدانی در سنجش از دور، مرکز نشر دانشگاهی تهران.

۴-۳- پایان نامه ها (گزارشات علمی)

نام خانوادگی، حرف اول نام مولف (مولفین)، سال، عنوان پایان نامه (گزارش)، دانشکده، دانشگاه، گزارش علمی، شماره.

۴-۴ - مجموعه مقالات در کنفرانس ها

نام خانوادگی، حرف اول نام مولف (مولفین)، سال، عنوان مقاله، نام کنفرانس، شماره مجله، صفحات از تا....، محل کنفرانس.
مثال:

(۱۸) کاظمی، م. و احمدی، م.م.، ۱۳۷۴، پایداری صفحات...، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ۳۷-۲۰، تهران.

(23) Hodges , J.and Lehmann, E.L., 1951, *Some applications of the cramer – Rao inequality*, Proceeding of 2nd Berkely Symposium on mathematics, Statistics, and Probability, Vol. 1, 13-22, Berkely.

۵- معادل کامل علائم اختصاری انگلیسی که برای اولین بار در متن اصلی بکار می رود، در داخل پرانتز و در داخل متن آورده شود.



دانشگاه صنعتی اصفهان

(B Zar10 Bold)

دانشکده مهندسی منابع طبیعی

(B Zar 14 Regular)

مطالعات جامع حوضه آبخیز آبادچی شهرستان چادگان

(B Zar 16 Bold)

بخش ژئومرفولوژی و زمین شناسی

(B Zar 14 Bold)

پروژه کارشناسی مهندسی طبیعت

(B Zar 16 Regular)

نژلا سیاوشان - فاطمه زهرا نقیان

(B Zar 12 Bold)

استاد راهنما

(B Zar 14 Regular)

دکتر رضا جعفری

(B Zar 12 Bold)

تشکر و قدردانی (B Zar 13 Bold)

.....

.....

.....

.....

(B Zar 13 Regular)

کلیه حقوق مالکیت مادی و معنوی مربوط به این پروژه متعلق به دانشگاه صنعتی اصفهان و پدیدآورندگان است. این حقوق توسط دانشگاه صنعتی اصفهان و بر اساس خط مشی مالکیت فکری این دانشگاه، ارزش گذاری و سهم بندی خواهد شد. هر گونه بهره برداری از محتوا، نتایج یا اقدام برای تجاری سازی دستاوردهای این پروژه تنها با مجوز کتبی دانشگاه صنعتی اصفهان امکان پذیر است (B Zar 13 Bold).

فهرست مطالب (B Zar 12 Bold)

عنوان (B Zar 12Bold)	صفحه
(B Zar 12 Regular)	الف

فصل اول : مثلاً مقدمه (B Zar 11 Bold)

(B Zar 12 Regular)	۱-۱
۲	
۶	۱-۲
۶	۱-۳

فصل دوم: (B Zar 11 Bold)

۱-۲	
۲-۲	

فصل سوم: (B Zar 11 Bold)

۱-۳	
۲-۳	

فصل چهارم: (B Zar 11 Bold)

۱-۴	
۲-۴	

فهرست منابع: (B Zar 11 Bold)

فهرست جداول (B Zar 12 Bold)

صفحه	عنوان (B Zar 12 Bold)
۲	۱-۱ (B Zar 12 Regular)

فهرست جداول (B Zar 12 Bold)

صفحه	عنوان (B Zar 12 Bold)
۲	۱-۱ (B Zar 12 Regular)