

## باسمه تعالی

موسسه آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی عطار

### دستورالعمل نحوه تدوین پایان نامه کارشناسی ارشد

#### مقدمه

این دستورالعمل به منظور بهبود کیفیت و یکسان سازی تهیه و تدوین پایان نامه ها در مقاطع تحصیلات تکمیلی و برای فراهم آوردن امکان استفاده بهتر از این انتشارات علمی تهیه شده است. اجرای این دستورالعمل برای کلیه دانشجویان الزامی است.

#### محتوی پایان نامه

هر پایان نامه از بخشهای ذیل تشکیل شده است:

##### ۱ - مشخصات جلد صحافی مطابق نمونه پیوست به شرح زیر:

- سطر اول، آرم موسسه آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی عطار، وسط چین (فونت ۱۶) (Bzar-bold)
  - سطر دوم، نام گروه آموزشی وسط چین (فونت ۱۴) (Bzar-bold)
  - سطر سوم، پایان نامه کارشناسی ارشد وسط چین (فونت ۱۴) (Bzar-bold)
  - سطر چهارم و پنجم خالی
  - سطر ششم، عنوان وسط چین، عنوان حداکثر حاوی ۲۰ واژه شامل حروف ربط و اضافه باشد. (فونت ۱۶) (Bzar-bold)
  - دو سطر فاصله
  - سطر نهم: استاد راهنما، وسط چین (فونت ۱۴) (Bzar-bold)
  - سطر دهم: نام و نام خانوادگی استاد راهنما (فونت ۱۴) (Bzar-bold)
  - سطر یازدهم: استاد مشاور، وسط چین (فونت ۱۴) (Bzar-bold)
  - سطر دوازدهم: نام و نام خانوادگی استاد مشاور (فونت ۱۴) (Bzar-bold)
  - سطر سیزدهم خالی
  - سطر چهاردهم: نگارش (فونت ۱۴) (Bzar-bold)
  - سطر پانزدهم: نام و نام خانوادگی دانشجو (فونت ۱۴) (Bzar-bold)
  - سطر ماقبل آخر شامل ماه و سال وسط چین (فونت ۱۴) (Bzar-bold)
- توجه: فاصله بین خطوط ۱/۱۵ می باشد و تمام متن تایپ شده حالت justify باشد.

## ۲ - عطف جلد (مطابق شکل پیوست)

- خلاصه عنوان پایان نامه با بزرگترین فونت ممکن

- نام و نام خانوادگی (فونت ۱۴)

- سال (فونت ۱۴)

۳cm ←————→	خلاصه عنوان پایان نامه نام و نام خانوادگی	۳cm ←————→
---------------	--	---------------

## ۳ - صفحه عنوان داخل جلد

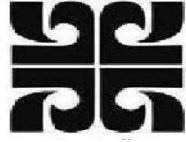
مشابه مشخصات جلد صحافی

## ۴ - صفحه تصویب نامه

صفحه تصویب نامه مطابق شکل پیوست دارای مشخصات زیر است: (فونت ۱۴) (Bzar)  
با استعانت از پروردگار متعال، این پایان نامه با عنوان "مطالعه و تعیین عوامل مؤثر بر صادرات زعفران از دیدگاه مشتریان هدف و اولویت بندی آن با روش AHP" توسط "الناز ایمانی نژاد" در تاریخ ..... با کسب نمره ..... و درجه ..... ارزشیابی، و در حضور هیأت داوران با موفقیت دفاع شد.

هیأت داوران:

ردیف      نام و نام خانوادگی      مرتبه علمی      سمت در هیأت      امضاء



مؤسسه آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی عطار

گروه آموزشی مدیریت

پایان نامه کارشناسی ارشد

مطالعه و تعیین عوامل مؤثر بر صادرات زعفران از دیدگاه مشتریان هدف و  
اولویت بندی آن با روش AHP

استاد راهنما

دکتر مصطفی سلیمی فر

استاد مشاور

احمد شهرباف

نگارش

الناز ایمانی نژاد

مهر ۱۳۹۵

## ۵- صفحه تعهد نامه

صفحه تعهد نامه به صورت زیر تهیه شده، به امضاء دانشجو می رسد:

### تعهد نامه

#### عنوان پایان نامه:

- اینجانب دانشجوی دوره دکتری / کارشناسی ارشد رشته  
موسسه آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی عطار مشهد تحت راهنمایی  
متعهد می شوم:
- نتایج ارائه شده در این پایان نامه حاصل مطالعات علمی و عملی اینجانب بوده، مسئولیت صحت و اصالت مطالب مندرج را به طور کامل بر عهده می گیرم.
  - در خصوص استفاده از نتایج پژوهشهای محققان دیگر به مرجع مورد نظر استناد شده است.
  - مطالب مندرج در این پایان نامه را اینجانب یا فرد دیگری به منظور اخذ هیچ نوع مدرک یا امتیازی تاکنون به هیچ مرجعی تسلیم نکرده است.
  - کلیه حقوق معنوی این اثر به موسسه آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی عطار مشهد تعلق دارد. مقالات مستخرج از پایان نامه، ذیل نام موسسه آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی عطار مشهد (Attar Institute Of Higher Education Of Mashhad) به چاپ خواهد رسید.
  - حقوق معنوی تمام افرادی که در به دست آمدن نتایج اصلی پایان نامه تاثیر گذار بوده اند در مقالات مستخرج از رساله رعایت خواهد شد.
  - در خصوص استفاده از موجودات زنده یا بافتهای آنها برای انجام پایان نامه، کلیه ضوابط و اصول اخلاقی مربوطه رعایت شده است.

#### تاریخ

#### نام و امضاء دانشجو

#### مالکیت نتایج و حق نشر

- کلیه حقوق معنوی این اثر و محصولات آن (مقالات مستخرج، برنامه های رایانه ای، نرم افزارها و تجهیزات ساخته شده) به موسسه آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی عطار مشهد تعلق دارد و بدون اخذ اجازه کتبی از دانشگاه قابل واگذاری به شخص ثالث نیست.
- استفاده از اطلاعات و نتایج این پایان نامه بدون ذکر مرجع مجاز نیست.

## ۶- صفحه سپاسگزاری

درج این صفحه در پایان نامه اختیاری است. در صورت درج، فونت و قلم دلخواه

## ۷- صفحه چکیده فارسی

- کلمه «چکیده» (فونت ۱۴)(Bzar-bold)، راست چین  
- چکیده در قالب یک پاراگراف واحد در حداکثر یک صفحه (فونت ۱۴)(Bzar) و با مشخصات زیر تهیه می شود:

- فاصله خطوط ۱/۱۵ واحد
- حاشیه ها در بالا، پایین و لبه بیرونی ۲/۵ سانتی متر
- حاشیه مربوط به لبه عطف ۳ سانتی متر
- کلید واژه ها با یک سطر فاصله از متن با مشخصات زیر آورده می شوند:
- کلمه «کلید واژه ها» (فونت ۱۴)(Bzar-bold)
- چیدمان واژه ها به صورت الفبایی
- تعداد واژه ها حداکثر ۷ واژه
- واژه ها ترجیحاً با واژه های عنوان متفاوت باشند

### توجه:

از این صفحه به بعد کلیه مطالب پایان نامه به صورت دورو (پشت و رو) تایپ شود.

## ۸- فهرست مطالب

واژه فهرست مطالب وسط چین (فونت ۱۴)(Bzar-bold)  
فهرست مطالب همراه با شماره عنوان و زیر عنوانها به صورت زیر نوشته شوند.(فونت ۱۴)(Bzar)

فصل	بخش	زیربخش	زیر زیربخش
۳	۲	۴	۲

- یعنی فصل سوم، بخش دوم، زیر بخش چهارم و زیر زیر بخش دوم
- شماره تا حداکثر چهار سطح یا زیر بخش
- حد فاصل بین شماره فهرست و شماره صفحه با نقطه چین کم رنگ پر شود
- عنوان اصلی فصل ها به صورت (بولد) باشد

## ۹- فهرست اشکال (اجباری)

- واژه فهرست اشکال وسط چین (فونت ۱۴)(Bzar-bold)  
- شروع فهرست اشکال از صفحه جدید و شامل موارد ذیل باشد: (فونت ۱۴)(Bzar)

شماره شکل، عنوان، صفحه

### ۱۰- فهرست جداول (اجباری)

- واژه فهرست جداول وسط چین (فونت ۱۴)(Bzar-bold)
- شروع فهرست جداول از صفحه جدید و شامل موارد ذیل باشد: (فونت ۱۴)(Bzar)
- شماره جدول، عنوان، صفحه

### ۱۱- فهرست علائم و اختصارات

- واژه فهرست علائم و اختصارات وسط چین (فونت ۱۴)(Bzar-bold)
- واژگان انگلیسی (۱۲ Times new Roman)
- بلافاصله در صفحه پس از فهرست جداول آورده شود
- چیدمان الفبایی داشته باشد (اول یونانی بعد لاتین)
- علامت، معادل کامل انگلیسی و معادل فارسی در سه ستون مجزا آورده شوند.

توجه:

- تا این قسمت پایان نامه صفحات به صورت الفبایی شماره گذاری شود.
- و از این نقطه (شروع اولین فصل) شماره گذاری به صورت رقمی در پایین صفحه (عددی) صورت گیرد.

### ۱۲- پیکربندی متن پایان نامه

هر پایان نامه از بخشهای مختلف به شرح زیر تشکیل می گردد:

فصل اول: کلیات تحقیق ( صفحه اول) (فونت ۲۸) (Bzar-bold)

فصل اول شامل: مقدمه، بیان مساله، اهمیت و ضرورت، اهداف تحقیق، کاربرد تحقیق، سوالات تحقیق، فرضیات تحقیق، قلمرو تحقیق، نوآوری تحقیق، تعاریف عملیاتی واژگان کلیدی تحقیق، و تشریح ساختار کلی پایان نامه در یک پاراگراف

فصل دوم: مبانی نظری و پیشینه تحقیق (فونت ۲۸) (Bzar-bold)

فصل دوم شامل: مقدمه، تاریخچه، مفاهیم، تعاریف، مدل ها، نظریات، مدل مفهومی و تشریح آن، پیشینه تحقیقات داخلی و خارجی

فصل سوم: روش شناسی تحقیق (فونت ۲۸) (Bzar-bold)

فصل سوم شامل: مقدمه، تشریح نوع تحقیق، روش تحقیق، جامعه آماری، نمونه آماری، روش گردآوری اطلاعات، پایایی، روایی و روش تجزیه و تحلیل اطلاعات

فصل چهارم: نتایج تحقیق (فونت ۲۸) (Bzar-bold)  
فصل پنجم: بحث، نتیجه‌گیری و پیشنهادات (فونت ۲۸) (Bzar-bold)  
فصل پنجم: شامل مقدمه، نتیجه نهایی و کلی انجام تحقیق و ارائه پیشنهادهایی برای حل مسئله مورد بحث پایان نامه و احیاناً رهنمودهایی در راستای تحقیقات بیشتر در آن زمینه.

منابع (فونت ۲۸) (Bzar-bold)

توجه:

حداکثر تعداد صفحات متن اصلی در پایان نامه کارشناسی ارشد ۱۰۰ صفحه و پایان نامه دکتری ۲۰۰ صفحه باشد

### ۱۳- مشخصات فصل‌ها و متن

الف) شروع هر فصل از صفحه رو (یا چپ) باشد.  
ب) تمامی صفحات شمارش می‌شوند ولی از تایپ شماره صفحه در صفحات اول هر فصل و کلیه صفحات سفید (خالی) پرهیز گردد (یعنی شماره صفحه در آنها ظاهر نخواهد شد).  
ج) شروع مطالب در صفحه اول هر فصل، از یک سوم از بالای صفحه خواهد بود. ضمناً شماره و عنوان هر فصل در این صفحه ظاهر خواهد شد.

### - پیکر بندی صفحات پایان نامه

- حاشیه‌ها

- بالا، پایین و لبه بیرونی صفحه هر کدام ۲/۵ سانتی متر و لبه عطف ۳ سانتی متر فاصله
- استفاده از سرصفحه (Header) و کادر در صفحات مجاز نیست
- شماره صفحات در وسط و پایین صفحه بدون پرانتز ظاهر شود
- فاصله خطوط ۱/۱۵ سانتی متر در تمام متن پایان نامه رعایت شود
- نوع و اندازه فونت
- فونت ۱۴ (Bzar معمولی)
- عناوین داخل متن با فونت ۱۴ (Bzar-bold) همراه با شماره عنوان
- اولین سطر هر پاراگراف یک سانتی متر تورفتگی داشته باشد
- رعایت دستورالعمل‌های آیین نگارش زبان فارسی الزامی است
- برای تایپ کلماتی مانند می‌شود، می‌رود و غیره از دستور Ctrl+Shift+Space استفاده شود تا به صورت یک واژه واحد در متن ظاهر شوند.

### ۱۵- فرمولها و معادلات ریاضی

- در تمام پایان نامه به صورت یکنواخت با استفاده از MS Word Equation نوشته شوند
- شماره گذاری معادلات از راست به چپ و در ابتدای سطر که معادله قرار داد به صورت شماره فصل و شماره معادله، به عنوان مثال، (۳-۵) یعنی فصل سوم معادله شماره ۵

## ۱۶- واحدها

کلیه واحدها در سیستم SI باشند. در صورت لزوم، ذکر معادل آنها در سیستم های دیگر داخل [ ] بلامانع است.

## ۱۷- مشخصات عنوان شکلها

- فونت مورد استفاده در داخل شکلها (Bzar ۱۲) و فاصله بین خطوط یک سانتی متر
- محل قرار گیری در زیر شکل از منتهی علیه سمت راست شکل با فونت متن به اندازه ۲ واحد کوچکتر
- لغت شکل و شماره شکل به صورت توپر: شکل: شماره شکل
- شماره شکل شامل شماره فصل - شماره شکل
- یک سطر فاصله بین متن اصلی و متن زیرنویس شکل

## ۱۸- مشخصات عنوان جداول

- محل قرارگیری در بالای جدول؛ بقیه موارد مشابه مشخصات عنوان و زیر نویس شکلها

### توجه:

- شرح اشکال و جداول باید توصیفی گویا و کامل از محتویات آنها علاوه بر شرح موجود در متن باشد.
- شرح علائم و اختصارات در صورت وجود در زیرنویس شکل یا جدول ضروری است.

## ۱۹- مشخصات جداول

- جداول حتما در نرم افزار Word تهیه شوند
- تعداد ارقام اعشاری کمیتهای مشابه یکسان باشد
- در جدول از رسم خطوط عمودی اجتناب شود
- ستون اول راست چین و عناوین ستونها وسط چین
- دیگر مشخصات جدول مشابه نمونه پیوست

## ۲۰- نحوه ارجاع به منابع در داخل متن

- استفاده از روش نام و سال در داخل پرانتز (افتخاری، ۱۳۸۵)
- برای دو نفر (افتخاری و اعتمادی، ۱۳۸۵)
- اسامی بیشتر از دو نفر همراه با واژه همکاران (افتخاری و همکاران، ۱۳۸۵)
- کلیه اسامی لاتین اشخاص و فارسی آنها در یک پیوست آورده شود



- کلیه اسامی لاتین اشخاص در متن به صورت فارسی نوشته شود و زیرنویس با قلم Time New Roman معمولی - به صورت هر صفحه با شماره گذاری مجدد.

## ۲۱- پیوست ها

در صورت نیاز به پیوست رعایت نکات زیر ضروری است:

- در صورت لزوم دارای شماره رقمی باشد
- نحوه ارجاع به پیوست ها در داخل متن به صورت پیوست و شماره مربوطه، مانند (پیوست ۳)
- پیوست شامل مواردی می گردد که به وضوح بیشتر موضوع مورد بحث کمک کند، مانند پرسشنامه، سوالات مصاحبه، خروجی های نرم افزارهای آماری و غیره
- یک صفحه جداگانه در آغاز پیوست ها با عنوان ((پیوستها))، با فونت و اندازه عناوین فصول این بخش را از سایر بخشها جدا نماید.

## ۲۲- منابع

استفاده از روش الفبایی بر مبنای مولفین و سال انتشار با توجه به مثالهای زیر:

### مقاله

کافی، محمد، زند، احمد، کامکار، بهمن، شرف، حمید و گلدانی، مریم ۱۳۷۹. بررسی مشخصه های فیزیولوژیکی زیره سبز. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۴ (۱): ۱۸ تا ۳۲.

Board, J.E., Kang, M. S., and Harville, B.G. ۱۹۹۴. Path analysis of the field formation process. *Journal of Crop Science*, ۱۲: ۹۱-۱۱۲.

### کتاب

خسروی، محمد (۱۳۷۵). اکولوژی بذر. چاپ اول انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.  
Pomeranz, Y. ۱۹۸۷. *Modern Cereal Science and Technology*. ۲<sup>nd</sup> ed. Wiley. New York.

### پایان نامه و گزارش های علمی

میرزایی، فهیمه (۱۳۸۴). نمونه سازی جبهه رطوبتی خاک از منبع تغذیه خطی در آبیاری قطره ای. پایان نامه دوره دکتری، دانشگاه تهران.

Jafari, N. K. ۱۹۹۴. Construction of shear force measuring system and design. MSc Thesis, Tarbiat Modarres University.

### مجموعه مقالات همایش ها

خواجه پور، محمدرضا و کریمی، محمود (۱۳۶۶). کاربرد آمار درجه حرارت در تصمیمی گیری های زراعی. مجموعه مقالات اولین کنفرانس آمار کشاورزی، ۱ تا ۳ شهریور، تهران.

Gupta, R. K., Rudra, R. ۱۹۹۵. Modeling of saturated regime as affected by emitter application . Proceedings of the ۵th international micro irrigation congress. July ۵-۷.

### منابع الکترونیکی:

Bresler, E. Homepage of ASABE. Standards for ۴WD tractor test. [www.asabe.org](http://www.asabe.org).  
Visited: ۲۰۰۶/۰۸/۰۵

### منابع بی نام

در صورت عدم وجود نام شخص یا اشخاص حقیقی به عنوان نویسنده باید از نام شخص حقوقی (نام سازمان) استفاده شود.

### ارجاع به بخشی از یک کتاب

نام خانوادگی و نام نویسنده یا نویسندگان فصل یا بخش مورد نظر (سال). عنوان فصل یا بخش، در عنوان اصلی کتاب، گردآورنده، نام ناشر و محل انتشار.

توجه: نحوه نگارش هر پارگراف یا مرجع (Hanging) خواهد بود.

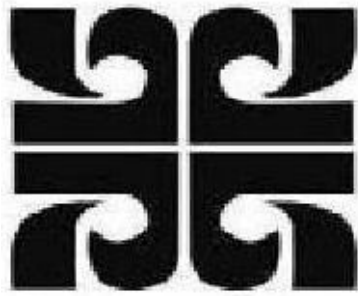
### **Abstract – ۲۳**

شامل برگردان روان و گویایی از چکیده فارسی با فونت Time new Roman اندازه ۱۲ معمولی برای متن و برای تیترا فونت Time new Roman-bold اندازه ۱۲ در حداکثر یک صفحه به صورت یک پاراگراف خواهد بود.

### **۲۴ – صفحه عنوان انگلیسی**

مشابه صفحه عنوان فارسی (با قلم Time new Roman) به صورت نمونه مندرج در صفحه بعد

**۲۵ – رنگ جلد پایان نامه:** در گرایش‌های گروه مدیریت سبز می‌باشد.



**Attar Institute of Higher Education of Mashhad**

**Department of Management**

**MSc Thesis**

**study and determine factors affecting export of saffron from  
the viewpoint of target customers and prioritize with AHP  
method**

**Supervisor**

**Dr. Mostafa Salimifar**

**Advisor**

**Ahmad Sharbaf**

**Writing**

**Elnaz Imaninezhad**

**October ۲۰۱۶**