

به نام خدا  
دانشگاه یاسوج  
دانشکده‌ی کشاورزی

**راهنمای**  
**تدوین طرح پیشنهادی پایان‌نامه» و روش نگارش**  
**متن پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد**  
**در دانشکده‌ی کشاورزی**

تهیه و تنظیم  
دکتر علیرضا منفرد  
با همکاری شورای دانشکده‌ی کشاورزی

مصوب  
شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده‌ی کشاورزی

اردیبهشت ماه ۱۳۹۶

## مقدمه

راهنمای تهیهی «طرح پیشنهادی پایان‌نامه» کارشناسی ارشد دانشکده‌ی کشاورزی، به منظور کمک به یکسان‌سازی شیوه‌ی نگارش و تسهیل آماده‌سازی و تکمیل مراحل اجرای پژوهش در مقاطع تحصیلات تکمیلی دانشکده‌ی کشاورزی تهیه گردیده است. هدف این شیوه‌نامه بسترسازی برای انجام یک پژوهش دقیق، مؤثر و کاربردی در دانشکده‌ی کشاورزی است. این شیوه‌نامه در چندین جلسه شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده مورد بحث قرار گرفته و نهایی گردیده است. با تصویب نهایی این شیوه‌نامه از نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵، لازم الاجرا است.

## روند تهیهی طرح پیشنهادی پایان‌نامه

طرح پیشنهادی پایان‌نامه که اصطلاحاً طرح پیشنهادی نیز نامیده شده است، پس از انتخاب استاد راهنما و تعیین موضوع توسط دانشجو تهیه می‌شود. در تکمیل این طرح، استاد (استادان) راهنما و در صورت نیاز استاد (استادان) مشاور با مطالعه‌ی طرح اولیه نگارش شده توسط دانشجو و آرایه‌ی نظرات خود با دانشجو همکاری می‌نمایند. بدیهی است که این طرح باید بر اساس مطالعات دقیق و عمیق دانشجو در زمینه‌ی «موضوع مورد تحقیق» و مسایل پیرامون آن مطابق این شیوه‌نامه، نوشته شود. دانشجو موظف است قبل از نوشتن طرح پیشنهادی، مطالعات خود در زمینه‌ی موضوع را تکمیل نموده و در مورد موضوع، پیشینه‌ی تحقیق و روش اجرا در متون داخلی و خارجی، کتب، مقالات و وبگاه‌های علمی یادداشت برداری نموده و با ذکر دقیق منابع و حفظ اصالت و امانت‌داری شروع به نوشتن طرح خود نماید. پس از آن توسط استاد راهنمای اول تأیید و برای داوری به شورای گروه تحویل گردد. در شورای گروه طرح پیشنهادی تعیین داور می‌شود.

## شرایط داوری طرح پیشنهادی در گروه‌های علمی دانشکده

- ۱- لازم است حداقل دو داور در گروه، طرح پیشنهادی را مطالعه و پس از آرایه نظرات مکتوب عودت نمایند.
- ۲- داوران نباید در راهنمایی و مشاوره دانشجو نقشی داشته باشند.
- ۳- در گروه‌هایی که تعداد اساتید از این تعداد کمتر است رعایت بندهای ۱ و ۲ الزامی نیست.
- ۴- با توجه به تخصصی بودن موضوعات، نظر شورای گروه مشورتی و در جهت بهبود نگارش و قوام علمی طرح بوده و تصمیم‌گیری نهایی در مورد مشکلات مورد بحث بر عهده‌ی «استاد(ان) راهنما» می‌باشد.
- ۵- در مواردی که داوران نظری غیر از استاد راهنما دارند که می‌تواند بر موضوع، عنوان و روش اجرا تأثیر عمده بگذارد از روش اقناعی استفاده شود.
- ۶- با عنایت به امکان مطالعه‌ی طرح‌های پیشنهادی در کمتر از یک ساعت، حداکثر زمان لازم برای مطالعه داور و تحویل آن به دفتر گروه دو روز کاری و حداکثر یک روز قبل از تشکیل شورای گروه می‌باشد.
- ۷- بهتر است داوری موضوع انتخابی حتی‌الامکان با تخصص داوران طرح پیشنهادی مطابقت داشته باشد.

## شیوه‌ی نگارش متن طرح پیشنهادی پایان‌نامه

فرم خام طرح پیشنهادی پایان‌نامه از وبگاه دانشگاه قابل دست‌یابی است. دانشجویان عزیز، ابتدا این فرم را دانلود نموده و برای تکمیل آن از روش نگارش و راهنمایی‌های زیر با نظر استاد یا استادان راهنما و مشاور استفاده نمایند.

اولین نکته در نوشتن طرح «یکنواختی» در کل نوشتار است. قلم مورد استفاده و شیوه‌ی نگارش طرح پیشنهادی پایان‌نامه در دانشکده‌ی کشاورزی قلم فارسی: B Nazanin با اندازه‌ی ۱۳ و قلم انگلیسی B Times New Roman با اندازه‌ی ۱۱ (۲ واحد کوچک‌تر) است.

### ۱- اطلاعات دانشجو

اطلاعات دانشجو به طور دقیق و با نام کامل شناسنامه‌ای در بخش اول وارد شود. نوشتن نام و نام خانوادگی دانشجو، شماره دانشجویی، مقطع، دانشکده، گروه، رشته تحصیلی و گرایش، پست الکترونیک و نشانی و تلفن الزاماً به صورت **برجسته (Bold)** باشد (به این بخش از فرم تکمیل شده در پایین دقت نمایید. نشانی و تلفن باید کامل بوده به طوری که در صورت تماس ضروری و مکاتبه از طرف دانشگاه قابل حصول باشد.

۱- اطلاعات دانشجو	
نام و نام خانوادگی: محمدرضا اعلائی	شماره‌ی دانشجویی: ۹۳۴۲۶۷۸۷۹
دانشکده‌ی: کشاورزی	گروه: گیاه‌پزشکی
دوره‌ی: روزانه <input type="checkbox"/> نوبت دوم <input checked="" type="checkbox"/> پردیس خودگردان <input type="checkbox"/>	مقطع: کارشناسی ارشد
نشانی و تلفن: استان فارس، استهبان، خیابان امام، کوچه ۲۲ شرقی پلاک ۶ منزل اعلائی	رشته‌ی تحصیلی و گرایش: بیماری‌شناسی گیاهی
تلفن: ۰۷۲۲۴۹۶۲۲۳۳۵۵	Email: maalae@gmail.com
	ورودی: مهرماه <input checked="" type="checkbox"/> بهمن‌ماه <input type="checkbox"/>

### ۲- اطلاعات اساتید راهنما و مشاور

اطلاعات مربوط به استاد (استادان) راهنما و استاد (استادان) مشاور با کمک استاد راهنمای اول تکمیل گردد. در صورتی که فقط یک استاد راهنما و یک استاد مشاور در کمیته‌ی راهنمایی پایان‌نامه حضور داشته باشند ردیف‌های اضافی حذف شود. در نسخه‌ی نهایی جهت ارسال به شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، اصل امضای استاد (استادان) راهنما و مشاور ضروری می‌باشد. در صورتی که یکی از اعضای کمیته‌ی پایان‌نامه در دانشگاه حضور نداشته باشد، امضای «از طرف» توسط استاد راهنمای اول بلامانع است. به هر حال طرح‌های فاقد امضای کمیته‌ی پایان‌نامه قابل ارسال به شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه نمی‌باشند. تکمیل تمام بخش‌های جدول از جمله تعداد پایان‌نامه‌ها/ رساله‌های در حال اجرا تحت راهنمایی و مشاوره ضروری است.

۲- اطلاعات اساتید راهنما و مشاور										
امضا	تعداد پایان‌نامه‌ها/ رساله‌های مصوب و در حال اجرا*				درصد مشارکت	محل خدمت	رتبه‌ی دانشگاهی	تخصص اصلی	نام و نام خانوادگی	کمیته راهنمایی پایان‌نامه/ رساله
	تحت مشاوره		تحت راهنمایی							
	دکتر	ارشد	دکتر	ارشد						
										استاد راهنما (۱)
										استاد راهنما (۲)
										استاد مشاور (۱)
										استاد مشاور (۲)

\* تعداد پایان‌نامه‌ها/ رساله‌های مصوب در دانشگاه یاسوج بر اساس درصد مشارکت درج گردد.

### ۳- شناسنامه پایان‌نامه

اولین قدم برای نگارش یک طرح پیشنهادی پایان‌نامه، انتخاب موضوع است. موضوع باید در تخصص استاد(ان) راهنما باشد یا به نحوی هر بخش از آن توسط کمیته پایان‌نامه هدایت شود. انتخاب موضوع پایان‌نامه و پیشنهاد آن توسط استاد راهنما صورت می‌گیرد. استادان راهنما در انتخاب موضوعات تخصصی آزاد می‌باشند. بهتر است که استاد راهنما در تخصص خود دارای یک برنامه‌ریزی بلندمدت بوده و در مورد مشکلات موجود در کشور متناسب با تخصص و امکانات موجود موضوعاتی را انتخاب و به تدریج توسط دانشجویان علاقه‌مند انجام دهد. در این صورت موضوع پیشنهادی می‌تواند بخشی از یک برنامه‌ی چند ساله در حل یک مسأله و یا چندین مسأله‌ی کشور باشد. به طور کلی موضوع باید دارای معیارهایی باشد که خلاصه‌ی آن‌ها به شرح زیر است.

- ۱- موضوع اولویت‌دار باشد: موضوع باید جزء موضوعات اولویت‌دار کشوری یا منطقه‌ای باشد.
- ۲- اجتناب از دوباره‌کاری در موضوع طرح: برای این منظور، محقق باید مقالات داخلی و خارجی، خلاصه‌ی کنگره‌ها را بررسی نموده و در صورت لزوم با سایر محققان تماس حاصل نماید. البته ذکر این نکته لازم است که زمانی یک موضوع تکراری است که تمامی ابعاد تحقیق و موضوع همانند باشند، لیکن اگر از نظر زمانی یا مکانی با هم متفاوت باشند، موضوع دیگر تکراری نیست.
- ۳- موضوع قابل اجراء باشد: تمامی امکانات و شرایط لازم برای انجام تحقیق درخصوص موضوع مذکور در آن مکان فراهم باشد.

**۳- شناسنامه‌ی پایان‌نامه**

عنوان فارسی:	
عنوان انگلیسی:	
کلید واژگان فارسی:	
کلید واژگان انگلیسی:	
نوع پژوهش:	<input type="checkbox"/> بنیادی <input type="checkbox"/> توسعه‌ای <input type="checkbox"/> کاربردی <input type="checkbox"/> نظری <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> عملی - میدانی
تعداد واحد پایان‌نامه:	از بخش ۲-۳ نقشه‌ی جامع علمی کشور
این پایان‌نامه در راستای اولویت‌های علم و فناوری کشور با موضوع ..... از سطح الف، ب، ج، د از بخش ۲-۳ نقشه‌ی جامع علمی کشور می‌باشد.	

**عنوان باید:**

- جامع و مانع بوده، و از ۱۶ کلمه تجاوز نکند.
- از قید کلمات عام و مبهم پرهیز شود.
- در برگیرنده‌ی تمام محتوای کار تحقیقاتی باشد.
- از به کار بردن واژگان غیر رایج و واژگان انگلیسی که معادل فارسی دارند، اجتناب شود.
- به صورت خبری نوشته شود و ترجیحاً شامل عناوین اختصاری نباشد.

**نکات نگارشی در مورد عنوان فارسی**

- در عنوان، رعایت نکات نگارشی و قوانین رشته مربوطه مانند نگارش صحیح اسامی علمی ضروری است:
- ۱- نوشتن اسامی علمی گیاهان، جانوران و سایر موجودات زنده اصلی مورد تحقیق در عنوان الزامی است.
  - ۲- عنوان انگلیسی باید عیناً برگردان عنوان فارسی باشد.
  - ۳- در صورت لزوم نام شهر و یا استانی که تحقیق در آن انجام شده است ذکر شود. در عنوان انگلیسی بهتر است که نام استان و کلمه ایران اضافه شود.
  - ۴- عنوان فارسی و انگلیسی بدون نقطه خاتمه یابد.
  - ۵- در عنوان تا حد امکان از اختصارات استفاده نشود.
  - ۶- تنها کلمه‌ی اول عنوان انگلیسی باحرف بزرگ شروع شود.

**کلید واژگان**

- ۱- تعداد کلید واژگان ۳ تا ۵ کلمه باشد.
- ۲- کلید واژگان فارسی به ترتیب حروف الفبا و معادل انگلیسی آن‌ها بر اساس ترتیب کلید واژگان فارسی تنظیم شود.
- ۳- کلید واژگان می‌تواند از کلمات عنوان یا خارج از آن باشد.

۴- واژگان کلیدی، تمام زوایای طرح پیشنهادی را پوشش دهد، به طوری که در هر گونه کاوشی، مقاله‌ی مستخرج از پایان‌نامه به آسانی در دسترس دیگران قرار گیرد.

#### ۴- نوآوری و مالکیت نتایج طرح

پژوهشی که در این پایان‌نامه اجرا می‌شود، نوین می‌باشد. با جستجو در پایگاه‌های معتبر علمی و پژوهشگاه اسناد و مدارک علمی ایران پایان‌نامه‌ای با این عنوان تاکنون به ثبت نرسیده است. ضمناً کلیه‌ی حقوق مادی و معنوی مترتب بر نتایج پایان‌نامه (اعم از چاپ مقاله، ارائه به بخش صنعت و ...) متعلق به دانشگاه یاسوج است و انتشار نتایج نیز تابع مقررات دانشگاهی است و با موافقت استاد راهنما صورت می‌گیرد.

استاد راهنما:

دانشجو:

تاریخ و امضاء

تاریخ و امضاء

تاریخ تصویب در دانشکده:

شماره‌ی پایان‌نامه در سامانه‌ی آموزشی:

حداقل نه ماه پس از تصویب طرح پیشنهادی در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده اجازه‌ی دفاع صادر می‌شود.

#### ۴- نوآوری و مالکیت نتایج طرح پیشنهادی

تعهد استاد راهنمای اول و دانشجو با امضا و تاریخ در فرم ثبت می‌گردد.

#### تاریخ تصویب طرح پیشنهادی

مهلت مقرر برای تصویب طرح پیشنهادی پایان‌نامه براساس آئین‌نامه‌ها و مصوبات شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه می‌باشد. در مورد طرح‌های پیشنهادی ارایه شده در مهلت مقرر، تاریخ تصویب طرح پیشنهادی در دانشکده، به عنوان تاریخ نهایی تصویب طرح پیشنهادی محسوب می‌شود. همچنین، در مورد طرح‌های پیشنهادی ارایه شده خارج از مهلت مقرر، تاریخ تصویب طرح پیشنهادی در دانشکده، به عنوان تاریخ نهایی تصویب طرح پیشنهادی محسوب می‌شود.

شماره‌ی پایان‌نامه در سامانه‌ی آموزشی گلستان پس از تصویب نهایی و ثبت در سامانه‌ی گلستان توسط کارشناس گروه قابل اخذ می‌باشد. برای دانشجویان کارشناسی ارشد حداقل نه ماه پس از تصویب طرح پیشنهادی اجازه‌ی دفاع صادر می‌شود.

#### نحوه‌ی نگارش متن بخش‌های مختلف

۱- حفظ یکنواختی در متن تمام قسمت‌های طرح پیشنهادی ضروری است. مانند: رعایت سبک هم‌سان، واحدها، اندازه و نوع قلم‌ها، منبع نویسی در متن و در فهرست منابع، فرمول نویسی و غیره.

۲- در تمام متن رعایت نوع و اندازه‌ی قلم (فونت) نوشتاری به صورت Normal (فارسی): B Nazanin 13 و انگلیسی: Times New Roman 11 ضروری است، نوشتن کلمات و اصطلاحات فارسی، لاتین و انگلیسی به جز در مواردی که اشاره خواهد شد به صورت ضخیم (پررنگ یا Bold) مجاز نیست.

۳- اعداد کوچک‌تر از ۱۰ با حروف و اعداد مساوی و بزرگ‌تر از ۱۰ به صورت عددی نوشته شوند، صرفاً در ابتدای جمله همه‌ی اعداد با حروف نوشته شود. فرمول‌های ریاضی و اعداد اعشاری نیز به صورت عددی نوشته شوند.

۴- اسامی نویسندگان انگلیسی در متن عیناً به زبان اصلی نوشته شده و نیازی به نوشتن در پاورقی نیست. مثلاً (Williams, 2008).

تبصره ۱: هیچ جمله‌ای با کلمه‌ی انگلیسی شروع نشود.

تبصره ۲: تمامی اسامی علمی گیاهان، جانوران، باکتری‌ها، ویروس‌ها، قارچ‌ها و غیره و کلماتی که ریشه‌ی لاتینی دارند مانند *et al.*, *in situ*, *in vivo*, *in vitro* ... به صورت *Italic* نوشته شوند.

تبصره ۳: از کلمه‌ی «&» در عنوان، متن و فهرست منابع استفاده نشود. به جای آن از کلمه‌ی "and" استفاده گردد.

۵- در مورد تمام عبارات، کلمات و اصطلاحات انگلیسی که معادل فارسی دارند، باید از معادل فارسی آن‌ها استفاده شود. در سایر موارد، اصل کلمه، عبارت یا اصطلاح در متن نوشته شود.

تبصره ۱: در مورد کلمات اختصاری دفعه اول در متن به‌طور کامل و در موارد بعد به‌صورت اختصاری نوشته شده و یا در پاورقی بیابند.

۶- فاصله‌ی بین خطوط یک خط (Single) باشد. تورفتگی در ابتدای پاراگراف (خط اول) به اندازه نیم سانتی‌متر و فاصله‌ی هر پاراگراف با پاراگراف بعدی به اندازه‌ی ۶ نقطه (6Pt) و به صورت Hanging باشد.

۷- فاصله‌ی عناوین از متن پیش از خود ۱۲ نقطه (12pt) باشد.

۸- در صورت استفاده از پیوست، به شماره‌ی آن در جای مربوطه در متن ارجاع داده شود.

#### نکاتی در مورد نحوه‌ی نگارش متن

- در منابع فارسی، در متن طرح پیشنهادی، نام خانوادگی یک و دو نویسنده با ذکر سال نوشته می‌شوند، ولی سه نویسنده و یا بیشتر به این صورت در متن نوشته می‌شود که نام خانوادگی نویسنده‌ی اول نوشته و کلمه‌ی همکاران با ذکر سال به آن اضافه می‌شود. مانند:

(هوشمند، ۱۳۸۸؛ فیاض و ذوالفقاری، ۱۳۷۶؛ احمدوند و همکاران، ۱۳۹۳).

در مورد منابع لاتین، از کلمه‌ی *et al.* (به صورت *Italic*) به معنی همکاران استفاده می‌شود. مثال:

(Wang *et al.*, 1995; Hill and Allen, 1997; Thomas; 1999)

مثال: کلید مصور جنس‌های زنبورهای گرده‌افشان مرکز آمریکا، شامل ۱۶۹ جنس، ۵۰۰ تصویر و شکل توسط (Michener *et al.*, 1994) به دو زبان انگلیسی و اسپانیایی ارائه شد.

زنبورهای گرده‌افشان آفریقا در کتابی تحت عنوان جنس و زیرجنس زنبورهای گرده‌افشان در صحرای آفریقا توسط Eardley *et al.* (2010) تألیف شد که در آن کلید شناسایی به همراه عکس‌های زنبورها موجود است.

در سال ۱۹۷۵ بیولوژی، رفتارشناسی و سیستماتیک زنبورهای مخملی در بریتانیا توسط Alford (1975) مطالعه شد و ۲۵ گونه از این جنس از انگلستان گزارش شد.

\* نکته ۱: در متن، فقط نام خانوادگی نویسنده و یا نویسندگان قید شود و نام و یا نام‌های کوچک آنان لازم نیست نوشته شوند. ولی در فهرست منابع، اسامی کامل (نام خانوادگی همراه با مخفف نام) تمام نویسندگان مقالات و یا کتب نوشته شود (به قسمت فهرست منابع و مآخذ همین مجموعه مراجعه شود).

- \* **نکته ۲:** از نوشتن کلمات پیشوند مانند «آقای»، «خانم»، «مهندس»، «دکتر» و ... در جلوی نویسندگان (چه ایرانی و چه خارجی) اکیداً خودداری شود.
- در متن فارسی، در صورتی که ذکر چندین منبع برای یک پاراگراف ضروری باشد آنها با علامت ؛ و در متن انگلیسی، با علامت ؛ مجزا شوند.
- \* **نکته ۱:** منابع فارسی در ابتدا و منابع لاتین بعد از آن نوشته شوند.
- \* **نکته ۲:** منابع فارسی می‌باید به ترتیب تاریخ (از راست به چپ) و منابع لاتین (از چپ به راست) نوشته شوند.
- برای نوشتن منابعی که نویسنده یا نویسندگان مشخصی ندارند از «بی‌نام» در متن فارسی و از «Anonymous» در متن انگلیسی با ذکر سال انتشار استفاده می‌شود. مانند: (بی‌نام، ۱۳۷۶) و یا (Anonymous, 1998).
- روش نوشتن منابع مشابه در متن:
- مقالات چند نویسنده‌ای که دارای نویسنده‌ی اول مشابه با سال مشابه باشد، در متن می‌بایستی با حروف «a» و «b» برای منابع خارجی و با حروف «الف» و «ب» برای منابع فارسی در کنار سال نوشته شود، مانند: (اگر منابع به صورت جداگانه در چند محل در متن قید شوند).
- ادهمی و همکاران (الف ۱۳۷۹) یا Khoshroo et al. (2014a)
- ادهمی و همکاران (ب ۱۳۷۹) یا Khoshroo et al. (2014b)
- روش نوشتن چند مقاله یک نویسنده که در یک سال مشابه چاپ شده‌اند.
- مانند: (اگر منابع با هم در یک محل در متن قید شوند)
- خالدی و همکاران (الف، ب ۱۳۷۹) یا Fowler et al. (1996 a, b)
- در صورتی می‌توان به پایان‌نامه‌ای استناد نمود که به کار انجام شده توسط نگارنده اشاره شود (عبدالهی، ۱۳۷۹). در غیر این صورت می‌بایستی به منبع اصیل نوشته شده در پایان نامه استناد نمود.
- مانند: (Davies, 1998) به نقل از عبدالهی، (۱۳۷۹)
- نویسندگان خارجی به صورت فارسی نوشته نشوند.

**۵- مقدمه**

اهمیت موضوع و بیان مسأله باید مختصر و مفید بوده و در صورت ضرورت می‌توان منابع را نیز ذکر نمود.

**۶- تاریخچه‌ی علمی پژوهش**

در نگارش این بخش به نکات زیر توجه شود:

۱- با مراجعه به منابع معتبر (کتب، مجلات داخلی و خارجی و غیره) مروری بر مطالعات قبلی در زمینه‌ی کار خود یا مشابه آن داشته و از تجربیات و نتایج به دست آمده، استفاده شود.

۲- سیر منطقی در تاریخچه رعایت شود.



۳- انسجام درونی در نوشتار و هدفمند بودن استفاده از منابع لحاظ شود.

۴- بهتر است از تاریخچه‌ی علم‌جمع‌بندی و نقد صورت گیرد.

#### ۷- اهداف پژوهش

۱- اهداف باید در راستای عنوان و موضوع تحقیق باشد.

۲- اهداف پژوهش به صورت جمله‌ی خبری نوشته شوند.

۳- از کلماتی که به روشنی بیان‌گر هدف باشد استفاده گردد.

#### ۸- پرسش‌ها و یا فرضیه‌های پژوهش

جملات به صورت پرسشی یا خبری بیان شوند.

#### ۹- روش اجرای پژوهش

در این بخش متناسب با شرایط پژوهش به نحوه انجام و کار، مواد و روش‌ها، نحوه تجزیه و تحلیل داده‌ها با ذکر منابع مرتبط پرداخته شود.

#### ۱۰- منابع (برابراگوی ارایه شده در شیوه‌نامه‌ی نگارش پایان‌نامه دانشکده‌ی کشاورزی)

#### فهرست منابع

در این بخش مشخصات منابع مورد استفاده در متن طرح پیشنهادی ارائه می‌گردد و فهرست منابع فارسی و انگلیسی همراه با هم نوشته می‌شود.

۱- منابع به ترتیب حروف الفبا مرتب شوند و از ذکر شماره پرهیز شود.

۲- منابع فارسی در ابتدا و در ادامه منابع انگلیسی نوشته شود (درج عناوین جداگانه برای منابع فارسی و انگلیسی لازم نیست).

۳- تمام منابع با نقطه خاتمه یابند.

۴- نوشتن نام کامل (نام خانوادگی و مخفف نام) تمام نویسندگان برای منابع فارسی و لاتین طبق نمونه‌های زیر الزامی است. لذا، در فهرست منابع از نوشتن کلمه‌ی «همکاران» و یا «*et al.*» کیداً خودداری شود.

۵- نام کامل مجلات می‌بایستی نوشته شود.

۶- روش نگارش منابع به صورت زیر می‌باشد؛

- فاصله‌ی خطوط از هم Single

- فاصله‌ی پاراگراف از پاراگراف قبلی 6 points

- به صورت معلق (Hanging) به اندازه‌ی 0.8 cm

- تنظیم به صورت کشیده کوتاه (Justify Low)

## منابع فارسی:

### کتاب:

#### ۱- کتاب تالیفی

##### تک نویسنده

**الگو:** نام خانوادگی، حرف اول نام. سال. عنوان کتاب. انتشارات، نوبت چاپ. تعداد کل صفحات. صدروی، م. ۱۳۸۷. بیماری‌های مهم گیاهان زراعی ایران. انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، چاپ اول. ۲۰۸ ص.

##### دو نویسنده

**الگو:** نام خانوادگی، حرف اول نام. و نام خانوادگی، حرف اول نام. سال. عنوان کتاب. انتشارات، نوبت چاپ. تعداد کل صفحات. عبادی، ر. و احمدی، ع. ا. ۱۳۶۹. پرورش زنبور عسل. انتشارات راه نجات اصفهان، چاپ اول. ۵۶۵ ص.

##### چند نویسنده

**الگو:** نام خانوادگی، حرف اول نام، نام خانوادگی، حرف اول نام. و نام خانوادگی، حرف اول نام. سال. عنوان کتاب. انتشارات، نوبت چاپ. تعداد کل صفحات.

حکمتی، پ.، شهراسبی، ح.، حسینپور، م. و انصاری، پ. ۱۳۴۸. جراحی نشخوار کنندگان. انتشارات چهره، چاپ اول. ۲۱۰ ص.

#### ۲- کتاب ترجمه:

الگوی کلی مانند کتاب‌های تالیفی است، با رعایت نکات زیر:

۱- ابتدا نام نویسنده (گان) اصلی نوشته شود.

۲- سال انتشار ترجمه به تاریخ شمسی.

۳- نام مترجم یا مترجم‌ها بعد از عنوان کتاب.

**الگو:** نام خانوادگی، حرف اول نام، نام خانوادگی، حرف اول نام. و نام خانوادگی، حرف اول نام. سال. عنوان کتاب. (مترجم/ مترجم‌ها: نام خانوادگی، حرف اول نام، نام خانوادگی، حرف اول نام. و نام خانوادگی، حرف اول نام). انتشارات، نوبت چاپ. تعداد کل صفحات. جانس، ک.، لاندن، ج.، مایر، د.، پیترسون، ب.، فاست، ج. رم. ک.، استالی، ا. و توکی، ر. ۱۳۷۱. گرده‌افشانی و تشکیل میوه. (مترجم: راحمی، م.). انتشارات دانشگاه شیراز، چاپ اول. ۱۲۰ ص.

#### ۳- فصلی از یک کتاب:

**الگو:** نام خانوادگی نویسنده فصل، حرف اول نام نویسنده فصل. سال. عنوان فصل کتاب. در نام خانوادگی گردآورنده کتاب، حرف اول گردآورنده (گردآورنده)، عنوان کتاب (صفحه شروع فصل - صفحه پایانی فصل). انتشارات، نوبت چاپ. تعداد کل صفحات. آقازاده، ا. ۱۳۷۴. بررسی ویژگی‌های نظام راهنمایی و مشاوره تحصیلی و شغلی در دو کشور ژاپن و انگلستان. در ع. شفیق آبادی (گردآورنده)، اصول راهنمایی و مشاوره (ص ۱۷۳-۱۹۳). انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی، چاپ اول. ۲۴۲ ص.

### مقاله:

#### مقاله‌ی یک نویسنده

**الگو:** نام خانوادگی، حرف اول نام. سال. عنوان مقاله. عنوان کامل مجله، جلد یا دوره (شماره): صفحه‌ی شروع - صفحه‌ی پایان. احمدوند، م. ۱۳۹۳. واکوی پیامدهای دهیاری‌ها بر توسعه پایدار روستایی در شهرستان بویراحمد. روستا و توسعه، ۱۷(۳): ۲۳-۴۲.

#### مقاله‌ی بیش از یک نویسنده

**الگو:** نام خانوادگی، حرف اول نام، نام خانوادگی، حرف اول نام. و نام خانوادگی، حرف اول نام. سال. عنوان مقاله. عنوان کامل مجله، جلد یا دوره (شماره): صفحه‌ی شروع - صفحه‌ی پایان.

احمدوند، م.، نوری پور، م. و شریف‌زاده، م. ۱۳۹۳. تعیین کننده‌های موفقیت تحصیلی: واکوی مقایسه‌ای دانشجویان کارشناسی کشاورزی در

دانشگاه یاسوج. علوم ترویج و آموزش کشاورزی، ۱۰(۱): ۱۹-۳۵.

حقانی، م. و فتحی‌پور، ی. ۱۳۸۲. تأثیر نوع میزبان آزمایشگاهی روی پارامترهای رشد جمعیت زنبور پارازیتوئید *Trichogrammaembryophagum* Hartig. مجله‌ی علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۰(۲): ۱۱۷-۱۲۴.

صالحی، ا.، معصومی اصل، ا. و مرادی، ع. ۱۳۹۴. بررسی روش‌های موثر در شکست خواب بذر گیاه دارویی بیلهر. پژوهش‌های بذر ایران، ۲(۱): ۶۵-۷۲.

غزلباش، ن. و عبدالمی، م. ۱۳۹۰. اثر بازدارندگی عصاره‌ی گیاهان آویشن شیرازی و چویل بر نماتد ریشه‌گرهی گوجه‌فرنگی در شرایط گلخانه‌ای. فصلنامه‌ی علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۹(۴): ۸۴۲-۸۵۳.

معصومی اصل، ا.، امیری فهلیانی، ر. و بلوچی، ح. ر. ۱۳۹۳. واکنش ارقام مختلف برنج به سطوح مختلف شوری در شرایط آزمایشگاه. پژوهش‌های بذر ایران، ۱(۱): ۲۰-۳۲.

#### مقاله‌ی همایش

**الگو:** نام‌خانوادگی، حرف اول نام، نام‌خانوادگی، حرف اول نام. و نام‌خانوادگی، حرف اول نام. سال. عنوان مقاله. عنوان کامل همایش، شهر، کشور، مؤسسه‌ی برگزار کننده، زمان (روز شروع- روز پایان، ماه). جلد در صورت وجود، شماره صفحه.

خضرزاده، م.، منفرد، ع. ر.، طهماسبی، غ. ح. و صداتیان جهرمی، ا. ۱۳۹۲. اثر رژیم‌های غذایی مختلف بر برخی ویژگی‌های زیستی زنبور مخملی *Bombusterrestris* L. (Hymenoptera: Apidae) بومی ایران در شرایط آزمایشگاهی. خلاصه‌ی مقالات هشتمین سمینار پژوهشی زنبورعسل، کرج، ایران، مؤسسه‌ی تحقیقات علوم دامی کشور، (۹-۱۰، بهمن‌ماه)، ص ۱۲۲.

منفرد، ع. ر.، طالبی، ع. ا.، طهماسبی، غ. ح.، ابراهیمی، ا. و ویلیامز، پ. ا. ۱۳۸۶. فراوانی و تنوع‌گونه‌ای زنبورهای مخملی (Hymenoptera: Apidae) *Bombus* spp. در مناطق کوهستانی دو استان ایران در سبلان. خلاصه‌ی مقالات ششمین سمینار پژوهشی زنبور عسل، کرج، ایران، انجمن زنبور عسل ایران، (۳۰ آبان‌ماه- ۱ آذرماه)، ص ۴۷.

یدوی، ع. ر.، قلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م. و زند، ا. ۱۳۸۵. تأثیر آرایش فضایی کانوپیدز بر شاخص‌های رشد علف هرز تاج خروس ریشه قرمز در اصفهان. مجموعه‌ی مقالات نهمین کنگره‌ی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، تهران، ایران، انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، (۵-۷ مردادماه)، ص ۴۸۴.

#### پایان‌نامه

**الگو:** نام‌خانوادگی، حرف اول نام. سال. عنوان پایان‌نامه، مقطع تحصیلی و رشته، دانشکده، دانشگاه. تعداد صفحات.

قانع جهرمی، م. ۱۳۹۰. کنترل پنج‌گونه حشره‌ی آفت محصولات انباری باسیرینول، قرص سیر، پالیزین و خلاء، رساله دکتری حشره‌شناسی کشاورزی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه ارومیه. ۱۲۱ ص.

ایزدی، ح. ۱۳۷۵. معرفی بخشی از فون زنبورهای گرده‌افشان شمال استان فارس، پایان‌نامه کارشناسی ارشد حشره‌شناسی کشاورزی دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس. ۱۹۸ ص.

تذکر: سمینارهای دانشجویی و هیأت علمی، جزوات درسی، سخنرانی‌ها و تارنماهای شخصی جزء مستندات معتبر محسوب نمی‌شوند.

#### وبگاه‌ها و سایر منابع اطلاعاتی

##### وبگاه دارای نویسنده مشخص

**الگو:** نام‌خانوادگی، حرف اول نام. سال. عنوان. تاریخ دسترسی: روز/ماه/سال. قابل دسترس در وبگاه: آدرس صفحه‌ی اینترنتی. (در صورتی که نویسندگان بیشتر از یک نفر باشد، مانند نویسندگان مقاله عمل شود).

##### وبگاه فاقد نویسنده مشخص

**الگو:** نام سازمان. سال. عنوان. تاریخ دسترسی: روز/ماه/سال. قابل دسترس در وبگاه: آدرس صفحه‌ی اینترنتی.

وزارت جهاد کشاورزی. ۱۳۹۳. صادرات و واردات بخش کشاورزی. تاریخ دسترسی: ۱۳۹۵/۰۲/۲۱. قابل دسترس در وبگاه: [Http://amar.maj.ir/Portal/File/ShowFile.aspx?ID=885231a7-e0a4-4b69-b47a-96c3e4e5a67c](http://amar.maj.ir/Portal/File/ShowFile.aspx?ID=885231a7-e0a4-4b69-b47a-96c3e4e5a67c).

\*\*\*\*\*

#### English references:

**Book:**

**One author :**

**Template:** Author, A. Year. Title of Book. Publishing, Printing turn. Total number of pages .

Alford, D.V. 1975. Bumblebees. Davis pynter limited. London. 352 pp.

**Two authors :**

**Template:** Author, A. and Author, B. Year. Title of Book. Publishing, Printing turn. Total number of pages .

Kearns, C. A. and Thomson, J. D. 2000. The natural history of bumblebees: A sourcebook for investigations. University Press of Colorado, Boulder, Colorado. 120 pp.

**Multi-authors:**

**Template:** Author, A., Author, B. and Author, C. Year. Title of Book. Publishing, Printing turn. Total number of pages .

Colla, S. R., Richardson, L. and Williams, P. H. 2011. Bumblebees of the eastern United States. USFS and the Pollinator Partnership, 103 pp.

**Chapter in a Book:**

Ahmadvand, M., Karami, E., Zamani, G. and Vanclay, F. 2014. Evaluating the use of Social Impact Assessment in the context of agricultural development projects in Iran. In F. Vanclay (Ed.), Developments in Social Impact Assessment (pp. 44-44). Edward Elgar publication, Cheltenham (UK).673pp.

**Journals:**

**One author :**

**Template:** Author, A. Year. Title of the article. Title of Journal, Volume (Number): Start page - end page.

Ahmadvand. M. (2008). Perceptions toward sustainable agricultural practices: The case of potato farmers in Hamedan province, Iran. Journal of Extension System, 24(1): 94-105.

**Two authors :**

**Template:** Author, A. Year. Title of the article. Title of Journal, Volume (Number): Start page - end page.

Khodaparast, R. and Monfared, A. 2013b. On the eucerine bees of Fars province, Iran (Hymenoptera: Apidae: Eucerini). Zoology in the Middle East, 59 (4): 326-341.

**Multi-authors:**

**Template:** Author, A. Year. Title of the article. Title of Journal, Volume (Number): Start page - end page.

Sedaratian, A., Fathipour, Y. and Moharamipour, S. 2010. Life table and reproduction parameters of *Tetranychusurticae* (Acari: Tetranychidae) on different soybean genotypes under laboratory conditions. Journal of Insect Science, 18 (1): 541-553.

**Conference papers:**

**Template:** Author, A., Author, B., Author, C. and Author, D. Year. Title of Paper. The full title of conference, city, country, institution organizer, time (Start Date -End Date, Month). Cover if any, page number.

Van Doorn, A. 2006. Honeybee and bumblebee pollination in the EC and worldwide. Abstracts of the 8<sup>th</sup> European Congress of Entomology, Izmir, Turkey, (17-22 Sept.). P.101.

Nooripoor, M. and Shahvali, M. 2009. Communication and Sustainable Agricultural Development: The Application of Folk Media and New Information Technologies. Proceedings of 19<sup>th</sup> European seminar on extension education. Italy, (5-9 June). P. 40.

Balouchi, H. R., A. Masoumiasl, A. and MovahediDehnavi, M. 2012. Effect of washing, gibberelic acid and prechilling on seed germination and dormancy of chavil (*Ferulagoangulata* L. Koohgol ecotype). 1<sup>st</sup> National Congress on Medicinal Plants. Kish island, Iran, (10-12 July). P. 50.

**Thesis:**

**Template:** Author, A. Year. Title of thesis, School, Course, College, University. Number of pages.

Williams, P. H. 1985. On the distribution of bumblebees (Hymenoptera, Apidae) with particular regard to patterns within the British Isles. Ph.D. thesis, University of Cambridge, 180 pp.

**Website has a specific author:**

**Template:** Author, A. Year. Title of text. Date of access: day / month / year. Available on the website: Web page address. (If the authors are more than one person, act like the journal template).

**Website without specific author:**

**Template:** Organization name. Year. Title of text. Date of access: day / month / year. Available on the website: <Web page address>.

Ministry of Agriculture. 2015. Exports and imports agricultural sector. Access date: 2016.05.10. Available on the Website: <<http://www.maj.ir>>.

با درود فراوان