

بسمه تعالی



این قسمت توسط حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه پر می‌شود.

شماره:

تاریخ:

پیوست:

نسخه ۲/۲

فرم طرح تحقیق کارشناسی ارشد

درخواست تصویب موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد

توجه: این فرم با مساعدت و هدایت استاد راهنما تکمیل شود.

عنوان تحقیق به فارسی:

عنوان تحقیق به انگلیسی:

۱- اطلاعات مربوط به دانشجو

نام:	نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:
رشته تحصیلی:	گرایش:	
مقطع:	دانشکده:	
دوره:	تاریخ و سال ورود:	
آدرس:	تلفن:	
آدرس پست الکترونیکی:		

۲- اطلاعات مربوط به استاد راهنما

نام:	نام خانوادگی:	تخصص اصلی:
تخصص جنبی:	آخرین مدرک دانشگاهی:	
رتبه دانشگاهی:	سمت:	
سنوات تدریس کارشناسی ارشد/دکتری:	نحوه همکاری: تمام وقت <input type="checkbox"/> نیمه وقت <input type="checkbox"/> مدعو <input type="checkbox"/>	
نشانی:	تلفن:	
آدرس پست الکترونیکی:		
امضاء		

مقطع	نوع فعالیت	نام دانشگاه	تعداد	نام پایان نامه ها طی یکسال گذشته
پایان نامه کارشناسی ارشد	راهنمایی شده	دانشگاه آزاد اسلامی		
		سایر دانشگاه ها		
	در دست راهنمایی	دانشگاه آزاد اسلامی		
		سایر دانشگاه ها		
رساله دکتری	راهنمایی شده	دانشگاه آزاد اسلامی		
		سایر دانشگاه ها		
	در دست راهنمایی	دانشگاه آزاد اسلامی		
		سایر دانشگاه ها		

امضاء استاد راهنما

۳- اطلاعات مربوط به استادان مشاور (در صورت لزوم و تصویب توسط شوراهای مربوطه)

نام:	نام خانوادگی:	تخصص اصلی:
رتبه دانشگاهی یا درجه تحصیلی:	شغل:	محل خدمت:
تعداد پایان نامه ها و رساله های راهنمایی شده کارشناسی ارشد/دکتری:		
تعداد پایان نامه ها و رساله های در دست راهنمایی کارشناسی ارشد/دکتری:		
امضاء		

نام:	نام خانوادگی:	تخصص اصلی:
رتبه دانشگاهی یا درجه تحصیلی:	شغل:	محل خدمت:
تعداد پایان نامه ها و رساله های راهنمایی شده کارشناسی ارشد/دکتری:		
تعداد پایان نامه ها و رساله های در دست راهنمایی کارشناسی ارشد/دکتری:		
امضاء		

نام:	نام خانوادگی:	تخصص اصلی:
رتبه دانشگاهی یا درجه تحصیلی:	شغل:	محل خدمت:
تعداد پایان نامه ها و رساله های راهنمایی شده کارشناسی ارشد/دکتری:		
تعداد پایان نامه ها و رساله های در دست راهنمایی کارشناسی ارشد/دکتری:		
امضاء		

۴- اطلاعات مربوط به پایان نامه:

الف- عنوان پایان نامه:

فارسی:

انگلیسی:

ب- نوع کار تحقیقاتی: بنیادی^۱ نظری^۲ کاربردی^۳ عملی^۴

پ- تعداد واحد پایان نامه: ۶

ت- پرسش اصلی تحقیق (مساله تحقیق):

۵- بیان مساله (تشریح ابعاد، حدود مساله، معرفی دقیق مساله، بیان جنبه‌های مجهول و مبهم و متغیرهای مربوط به پرسش‌های تحقیق، منظور تحقیق):

^۱ تحقیق بنیادی پژوهشی است که به کشف ماهیت اشیاء پدیده‌ها و روابط بین متغیرها، اصول، قوانین و ساخت یا آزمایش تئوری‌ها و نظریه‌ها می‌پردازد و به توسعه مرزهای دانش کمک می‌نماید.

^۲ تحقیق نظری نوعی پژوهش بنیادی است و از روش‌های استدلال و تحلیل عقلانی استفاده می‌کند و بر پایه مطالعات کتابخانه‌ای انجام می‌شود.

^۳ تحقیق کاربردی پژوهشی است که با استفاده از نتایج تحقیقات بنیادی به منظور بهبود و به کمال رساندن رفتارها، روش‌ها، ابزار، وسایل، تولیدات، ساختارها و الگوهای مورد استفاده جوامع انسانی انجام می‌شود.

^۴ تحقیق علمی پژوهشی است که با استفاده از نتایج تحقیقات بنیادی و با هدف رفع مسائل و مشکلات جوامع انسانی انجام می‌شود.

۶- سوابق مربوطه (بیان مختصر سابقه تحقیقات انجام شده درباره موضوع و نتایج بدست آمده در داخل و خارج از کشور و نظرهای علمی موجود درباره موضوع تحقیق):

--

۷- فرض‌ها (Assumptions) یا فرضیه‌های (Hypothesis) تحقیق خود را بنویسید (هر مورد به صورت یک جمله خبری نوشته شود):

--

۸- اهداف تحقیق (شامل اهداف علمی ۱، کاربردی ۲، و ضرورت‌های خاص انجام تحقیق ۳)

۱
۲
۳

۹- در صورت داشتن هدف کاربردی بیان نام بهره‌وران (اعم از موسسات آموزشی و اجرایی و غیره)

۱۰- جنبه نوآوری و جدید بودن تحقیق در چیست (خلاصه بیان گردد)؟ (این قسمت توسط استاد راهنما امضاء شود)

امضاء

۱۱- روش کار:

الف- نوع روش تحقیق:

ب- روش گردآوری اطلاعات (میدانی، کتابخانه‌ای و غیره):

پ- ابزار گردآوری اطلاعات (پرسشنامه، مصاحبه، مشاهده، آزمون، فیش، جدول، نمونه برداری، تجهیزات آزمایشگاهی و بانک های اطلاعاتی و شبکه های کامپیوتری و ماهواره ای و غیره)

--

ت- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات:

--

۱۲- جدول زمان بندی مراحل انجام دادن تحقیق از زمان تصویب تا دفاع نهایی:

تا تاریخ	از تاریخ	تاریخ تصویب
		مطالعات کتابخانه ای
		جمع آوری اطلاعات
		تجزیه و تحلیل داده ها
		نتیجه گیری و نگارش پایان نامه
		تاریخ دفاع نهایی
طول مدت اجرای تحقیق:		

۱۴- هزینه‌های تحقیق پایان‌نامه

الف- منابع تامین بودجه پایان‌نامه و میزان هر یک (ریالی، ارزی، تجهیزاتی و غیره)

ردیف	نام موسسه	بودجه ریالی	بودجه ارزی	تجهیزات و تسهیلات
				جمع

ب- هزینه‌های پایان‌نامه

ب۱- هزینه‌های پرسنلی (برای مواردی که در حوزه تخصص و مهارت و رشته دانشجو قرار ندارد)

نوع مسئولیت	تعداد افراد	کل ساعات کار برای طرح	حق الزحمه در ساعت	جمع
				جمع هزینه‌های تخمینی به ریال

ب۲- هزینه‌های مواد و وسایل (وسایلی که صرفاً از محل اعتبار طرح تحقیق باید خریداری شوند)

نام ماده یا وسیله	مقدار موردنیاز	مصرفی غیر مصرفی	ساخت داخل یا خارج	شرکت سازنده	قیمت واحد		قیمت کل	
					ریالی	ارزی	ریالی	ارزی
								جمع هزینه‌های موارد و وسایل به ریال

ب-۳- هزینه‌های متفرقه

ردیف	شرح هزینه	ریالی	ارزی	معادل ریالی بودجه ارزی	کل هزینه به ریال
۱	هزینه تایپ				
۲	هزینه تکثیر				
۳	هزینه صحافی				
۴	هزینه عکس و اسلاید				
۵	هزینه طراحی، خطاطی، نقاشی، کارتوگرافی				
۶	هزینه خدمات کامپیوتری				
۷	هزینه‌های دیگر				
	جمع				

- جمع کل هزینه‌ها

ردیف	نوع هزینه	ریالی	ارزی	هزینه کل به ریال
۱	پرسنلی			
۲	مواد و وسایل			
۳	مسافرت			
۴	متفرقه			
	جمع کل			

۱۵- تأییدات

الف-

امضاء	تاریخ	نام و نام خانوادگی استاد راهنما
امضاء	تاریخ	نام و نام خانوادگی استاد مشاور
امضاء	تاریخ	نام و نام خانوادگی مدیر گروه دکتر یونس محمدی

ب- نظریه شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده درباره:

ارتباط ندارد	ارتباط فرعی دارد	ارتباط دارد
		۲- جدید بودن موضوع:
خیر	در ایران بلی	بلی
		۳- اهداف بنیادی و کاربردی:
مطلوب نیست	قابل دسترسی نیست	قابل دسترسی است
		۴- تعریف مساله:
	رسا نیست	رسا است
		۵- فرضیات:
	درست تدوین نشده و ناقص است	درست تدوین شده است
		۶- روش تحقیق دانشجو:
	مناسب نیست	مناسب است
		۷- محتوا و چارچوب طرح:
	از انسجام برخوردار نیست	از انسجام خوبی برخوردار است
		۸- هزینه‌های در نظر گرفته شده:
	کم است	کافی است زیاد است

پ- تایید نهایی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت و تخصص	نوع رای	امضاء
۱	حسن حاله	ریاست دانشکده		
۲	قاسم اکبری	معاونت پژوهشی دانشکده		
۳	یونس محمدی	مدیر گروه - تحصیلات تکمیلی		
۴	سید مهدی ابطحی	عضو هیات علمی		
۵	کیوان حسینی صفری	عضو هیات علمی		
۶	آرمان معروفی	عضو هیات علمی		

نام دانشجو: خانم/آقای

دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته:

تحت عنوان:

در جلسه مورخ شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده مطرح شد و به اتفاق آرا مورد تصویب اعضاء قرار گرفت

قرار نگرفت

امضاء

تاریخ:

معاون پژوهشی دانشکده: قاسم اکبری

ت- نظریه معاون پژوهشی دانشگاه

امضاء	تاریخ	نام و نام خانوادگی معاون
		فرید فخرآبادی



باسمه تعالی

فرم الف

فرم اطلاعات پایان نامه های کارشناسی ارشد

محل درج کد پایان نامه

نام واحد دانشگاهی: آزاد اسلامی واحد قزوین

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

تاریخ تصویب پایان نامه توسط شورای پژوهشی دانشگاه:

سال اخذ پایان نامه:

نیمسال اخذ پایان نامه:

تعداد واحد پایان نامه: ۶

گروه تحصیلی: علوم انسانی علوم پایه علوم پزشکی فنی و مهندسی کشاورزی هنر
رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک
گرایش:

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:

کد شناسایی استاد راهنما:

مرتبه علمی:

رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد راهنما در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:
تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد مشاور در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:
امضای استاد راهنما

نام و نام خانوادگی استاد مشاور ۱:

کد شناسایی استاد:

مرتبه علمی:

رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد راهنما در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:
تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد مشاور در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:
امضای استاد مشاور ۱

نام و نام خانوادگی استاد مشاور ۲:

کد شناسایی استاد:

مرتبه علمی:

رشته تحصیلی:

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد راهنما در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:
تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد مشاور در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:
امضای استاد مشاور ۲

مدیر گروه: دکتر یونس محمدی

تاریخ: امضاء:

فرم مربوطه برای اولین بار در تاریخ دریافت و در تاریخ کد پایان نامه اخذ گردید.
توضیحات (در صورت تاخیر در اخذ کد):

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده: تاریخ: امضاء:

تذکر: در صورت بروز تغییرات به اطلاعات پشت این فرم مراجعه فرمائید. در ضمن اطلاعات این فرم باید به صورت تایپ شده ارائه گردد.

امضاء معاونت پژوهشی

تغییر در: استاد راهنما استاد مشاور ۱ استاد مشاور ۲

تغییر اول در استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:

کد شناسایی استاد:

مرتبه علمی:

رشته تحصیلی:

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد راهنما در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد مشاور در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:

تاریخ:

امضاء:

تغییر دوم در استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:

کد شناسایی استاد:

مرتبه علمی:

رشته تحصیلی:

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد راهنما در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد مشاور در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:

تاریخ:

امضاء:

نام و نام خانوادگی استاد مشاور ۱:

کد شناسایی استاد:

مرتبه علمی:

رشته تحصیلی:

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد راهنما در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد مشاور در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:

تاریخ:

امضاء:

نام و نام خانوادگی استاد مشاور ۲:

کد شناسایی استاد:

مرتبه علمی:

رشته تحصیلی:

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد راهنما در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد واحد که ایشان به عنوان استاد مشاور در حال حاضر و به طور هم زمان با آن همکاری دارند:

تاریخ:

امضاء:

مدیر گروه: نام و نام خانوادگی

دکتر یونس محمدی

تاریخ

امضاء

باسمه تعالی

فرم ب



فرم اطلاعات پایان نامه های کارشناسی ارشد

نام واحد دانشگاهی:	کد واحد: کد شناسایی پایان نامه:
نام و نام خانوادگی دانشجو: شماره دانشجویی:	سال و نیمسال اخذ پایان نامه:
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:	
تاریخ دفاع از پایان نامه:	نمره پایان نامه دانشجو به عدد: به حروف:
تعداد واحد پایان نامه:	

توجه ۱. این فرم باید تایپ شده تحویل داده شود.
توجه ۲. چکیده فوق، همان چکیده داخل پایان نامه است.

تذکرات مهم در خصوص مقالات مستخرج از پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد

در خصوص ارزیابی علمی و پژوهشی مقالات مستخرج از پایان‌نامه‌های دانشجویی در مقاطع تحصیلات تکمیلی موارد ذیل بر اساس بخشنامه‌های سازمان مرکزی متذکر می‌گردد:

ماده ۱- دو نمره از بیست نمره پایان‌نامه دانشجویان مقطع کارشناسی‌ارشد ورودی مهرماه سال تحصیلی ۸۸-۸۷ به بعد به مقاله اختصاص دارد که با توجه به نوع و رتبه مجلات و کنفرانس‌ها، پس از طی مراحل اشاره شده در ماده ۶ و بر اساس جدول ذیل اختصاص می‌یابد. در صورت عدم ارائه مقاله حداکثر تا یک سال پس از تاریخ دفاع از پایان‌نامه، ارزیابی کیفی پایان‌نامه دانشجو حداکثر، بسیار خوب و از نظر کمی، حداکثر نمره ۱۸ خواهد شد.

ماده ۲- جهت تخصیص نمره به مقاله، دانشجویان مقطع کارشناسی‌ارشد واحد قزوین موظف هستند مقالات خود را تحت عنوان دانشجو و یا دانش‌آموخته و به یکی از شکل‌های ذیل ارائه نمایند:
- در کلیه مقالات علمی انگلیسی زبان:

**Faculty of Industrial and Mechanical Engineering, Qazvin Branch, Islamic Azad University,
Qazvin, Iran**

یا

**Department of Industrial Engineering, Faculty of Industrial and Mechanical Engineering,
Qazvin Branch, Islamic Azad University, Qazvin, Iran**

- در مقالات فارسی:

دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

یا

گروه مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

این موضوع به لحاظ حفظ حقوق معنوی این دانشگاه، به عنوان دانشگاه محل تحصیل دانشجویان ضروری بوده و در غیر اینصورت نمره‌ای بابت مقاله به دانشجو تعلق نخواهد گرفت.

ماده ۳- در چاپ مقالات، نویسنده اول می‌بایست به نام دانشجو درج گردد و مسئول مکاتبات می‌بایست استاد راهنما باشد.

ماده ۴- لازم است مقالات یاد شده، از پایان‌نامه دانشجو استخراج شده باشد و در مجلات و یا کنفرانس‌های مرتبط با رشته و زمینه تخصصی اصلی دانشجو، به طور قطعی پذیرفته و یا به چاپ برسد (در خصوص مقالات کنفرانس، ارائه حتما باید صورت گرفته باشد).

ماده ۵- جهت تخصیص نمره به مقاله، ضروری است دانشجو در صورت عدم وجود مشکل نظام وظیفه حداکثر تا ۶ ماه پس از تاریخ دفاع با تأیید دانشکده مربوطه نسبت به ارائه مستندات (پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات یا چاپ مقاله در مجموعه مقالات کنفرانس و ارائه آن) اقدام نماید و این مدت در صورت نبود مشکل نظام وظیفه و با تأیید شورای پژوهشی دانشگاه می‌تواند تا حداکثر ۶ ماه دیگر تمدید شود. پس از طی این مدت و در صورت عدم ارائه مقاله، دانشکده مربوطه ملزم به درج نمره نهایی بدون لحاظ کردن نمره مقاله خواهند بود.

ماده ۶- می‌بایست نام و نام خانوادگی کامل دانشجو و استاد راهنما (در صورت لزوم استاد مشاور) به همراه نوع وابستگی به دانشگاه، به طور واضح، خوانا و صحیح بر روی صفحه اول مقاله چاپ شده و یا صفحه اول مقاله ارسالی برای چاپ مرقوم گردد (آوردن نام افراد دیگر در مقاله مستخرج از پایان‌نامه، تخلف محسوب می‌شود و نمره‌ای به آن تعلق نمی‌گیرد) و این مدارک و مستندات و ضمائم آن می‌بایست به منظور:

- کنترل صحت مندرجات

- انطباق کامل آن با مفاد بخشنامه

- مطابقت محتوای علمی مقاله با موضوع پایان‌نامه و ارتباط موضوعی مجله یا کنفرانس با زمینه تخصصی دانشجو

- کنترل رتبه مجلات و نوع کنفرانسها

- کنترل رسمیت گواهی پذیرش مقاله

توسط استاد راهنما و معاون پژوهشی دانشکده تأیید شود و هر یک به سهم خود مسئول کنترل موارد فوق می‌باشند. بدیهی است در غیر اینصورت، مستندات یاد شده فاقد اعتبار بوده و نمره‌ای بابت آن به دانشجو تعلق نخواهد گرفت.

ماده ۷- دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۹۲ و ماقبل حداکثر سه ماه از تاریخ دفاع برای اخذ تاییدیه اصلاحات پایان نامه فرصت دارند و در صورت عدم انجام اصلاحات در زمان مقرر، لحاظ شدن نمره بابت مقاله ایشان منوط به نظر شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده خواهد بود.

ماده ۸- در خصوص دانشجویان ورودی ۹۳ و مابعد، حداکثر زمان (از تاریخ دفاع) برای اخذ تاییدیه اصلاحات پایان نامه توسط هیات داوران جلسه دفاع تعیین می‌گردد (حداکثر سه ماه) و بابت عدم انجام اصلاحات در زمان مقرر، میزانی از کسر نمره پایان‌نامه در نظر گرفته خواهد شد و لحاظ شدن نمره بابت مقاله ایشان منوط به نظر شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده خواهد بود.

ماده ۹- حداکثر نمره بابت موارد مستخرج از پایان‌نامه دانشجویان ورودی ۹۲ و ماقبل به شرح جدول ذیل می‌باشد:

نوع مقاله	حداکثر نمره برای هر مقاله
الف) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات ISI	۲ نمره
ب) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات انگلیسی زبان داخلی یا خارجی یا ISC	۱/۵ نمره
پ) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات علمی پژوهشی وزارتین	۱/۵ نمره
ت) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات علمی ترویجی و علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	۱ نمره
ث) نمره چاپ مقاله در کنفرانسهای ملی و بین‌المللی داخل و خارج	۱ نمره
ج) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات علمی دانشگاهی بدون درجه	۰/۵ نمره
چ) نمره چاپ مقاله در کنفرانسهای داخلی	۰/۵ نمره
ح) اختراع، اکتشاف، نظریه علمی، مسابقات و جشنواره‌های ملی و بین‌المللی و چاپ کتب علمی مرتبط	تا ۲ نمره بسته به نظر گروه ارزیابی کننده

* موارد فوق می‌تواند همزمان و متعدد باشد، به شرط آنکه همپوشانی محتوایی نداشته باشند. البته سقف نمره کلیه مستندات، ۲ نمره خواهد بود.

* در خصوص بند ح، مرجع تأیید موارد مربوط به نظریه، نقد و نوآوری علمی و کسب رتبه در جشنواره‌ها و مسابقات، دفتر ارتباط با صنعت سازمان مرکزی مطابق ضوابط دبیرخانه حمایت از کرسی‌ها و سایر مقررات مربوط و مرجع تأیید اختراعات و اکتشافات و کتب علمی، دفتر گسترش تولید علم سازمان مرکزی می‌باشد.

ماده ۱۰- حداکثر نمره بابت موارد مستخرج از پایان‌نامه دانشجویان ورودی ۹۳ و مابعد به شرح جدول ذیل می‌باشد:

نوع مقاله	حداکثر نمره برای هر مقاله
الف) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات ISI	۲ نمره
ب) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات انگلیسی زبان داخلی یا خارجی یا ISC (انتشار یافته در ایران)	۱/۵ نمره
پ) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات علمی پژوهشی وزارتین	۱/۵ نمره
ت) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات علمی ترویجی و علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	۱ نمره
ث) نمره پذیرش یا چاپ مقاله در مجلات فارسی زبان نمایه شده در ISC (انتشار یافته در ایران)	۱ نمره
ج) نمره چاپ مقاله در کنفرانسهای معتبر بین‌المللی خارج از کشور	۰/۵ نمره
چ) نمره چاپ مقاله در کنفرانسهای معتبر ملی و بین‌المللی داخل کشور	۰/۵ نمره
ح) اختراع، اکتشاف، نظریه علمی، مسابقات و جشنواره‌های ملی و بین‌المللی و چاپ کتب علمی مرتبط	تا ۲ نمره بسته به نظر گروه ارزیابی کننده

موارد مربوطه توسط اینجانب استاد راهنمای پایان نامه دانشجو مطالعه گردید و مورد تایید می باشد.

امضای استاد راهنما

تهیه کننده: معاونت پژوهشی دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک