



بخشنامه به: روسای استان‌ها، واحدها، مراکز آموزشی و معاونت آموزش‌های عمومی و مهارتی دانشگاه آزاد اسلامی

موضوع: دفاع از رساله دکترای تخصصی دانشگاه آزاد اسلامی

به منظور ارتقای اثربخش دستاوردهای علمی دانشگاه در ارزیابی نهایی رساله دانشجویان دکترای تخصصی غیرپزشکی، این بخشنامه به شرح ذیل ابلاغ و برای کلیه دانشجویان مقطع دکترای تخصصی لازمالاجرا بوده و تمامی بندهای مغایر مندرج در آیین نامه‌ها، بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های قبلی ملغی می‌شود.

ماده ۱: پیش دفاع (تأیید کفایت دستاوردهای علمی رساله دکترای تخصصی)

۱- جلسه پیش دفاع به صورت متمرکز با حضور هیأت تخصصی، دانشجو، استاد(ان) راهنما و یک نفر داور برگزار می‌شود.

۲- با پیشنهاد استاد(ان) راهنما و مشاور مبنی بر داشتن کفایت علمی رساله و تأیید آن در شورای تحصیلات تکمیلی واحد دانشگاهی و اخذ شرایط مربوط به پیش دفاع مطابق مفاد ماده ۳، دانشجو ملزم است در حضور هیأت تخصصی از کفایت دستاورده علمی خود دفاع نماید. سپس استاد راهنما از کفایت دستاوردهای علمی رساله دفاع و داور به نقد آن می‌بردازد. از این زمان دانشجو یا استاد راهنما می‌تواند به نقد صورت گرفته پاسخ دهد. درنهایت پس از رأی گیری مخفی در هیأت تخصصی، نتیجه (به صورت کفایت ندارد/دارد: با اصلاحات جزئی) به دانشجو اعلام می‌شود.

۳- برای تشکیل جلسه پیش دفاع لازم است مستندات ذیل در سامانه متمرکز ارزیابی کفایت دستاورده علمی رساله بارگذاری شود:

- نامه استاد(ان) راهنما

- تأییدیه شورای تحصیلات تکمیلی واحد

- درخواست دانشجو

- نمره آزمون جامع

- نمره آزمون EPT

- گواهی دستاورده علمی مطابق جدول ماده ۳

۴- در صورت انجام پیش دفاع موفق (با تأیید کفایت دارد با حداکثر اصلاحات جزئی) دانشجو از ظرفیت استاد(ان) راهنما و مشاور خارج می‌گردد.

تبصره ۱- در صورتی که دانشجو در پیش دفاع مردود شود یکبار دیگر می‌تواند در پیش دفاع (حداقل سه ماه بعد) شرکت نماید.

تبصره ۲- دانشجویی که برای بار دوم در پیش دفاع مردود می‌شود فقط برای یکبار دیگر می‌تواند با اخذ مجوز از معاونت‌های موضوعی در سازمان مرکزی در پیش دفاع (حداقل سه ماه بعد) شرکت نماید و در صورت مردودی از دانشگاه اخراج می‌گردد.



تبصره ۳- دانشجویانی که در پیش دفاع قبول می‌شوند در نیمسال‌های بعد از پیش دفاع ملزم به ثبت‌نام (با عنوان آمادگی دفاع) بوده و حداکثر برای دو نیمسال تحصیلی (در صورت درخواست استاداد(ان) راهنمای و تائید شورای پژوهشی و فناوری واحد دانشگاهی یک نیم سال دیگر، درمجموع سه نیمسال) از پرداخت شهریه معاف می‌شوند. بدینهی است در صورت عدم احراز شرایط دفاع نهایی، دانشجو باید در نیمسال‌های بعدی (تا سقف سنت اعماق) نسبت به ثبت‌نام و پرداخت شهریه اقدام نماید.

تبصره ۴- دانشجو تا زمانی که در پیش دفاع قبول نشده است ملزم به پرداخت شهریه نیمسال‌های تحصیلی می‌باشد.

تبصره ۵- دانشجویانی که تا تاریخ ۹۹/۰۱/۳۱ دفاع آن‌ها به تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده / شورای پژوهش و فناوری واحد رسیده است می‌توانند طبق بخشنامه‌های شماره ۷۳/۳۵۲۶۸۱ مورخ ۹۲/۱۰/۲۲ و ۳۰/۵۲۱۹۳ مورخ ۹۶/۰۸/۲۴ نسبت به دفاع اقدام نمایند.

ماده ۲: دفاع

دانشجو در صورت داشتن شرایط دفاع مطابق با مفاد ماده ۳، می‌تواند در حضور هیأت داوران شامل استاداد(ان) راهنمای و مشاور، داوران داخلی و خارجی، مدیر گروه و استاد ناظر از رساله خود دفاع نماید. نتیجه دفاع پس از مشخص شدن درجه توصیفی رساله به دانشجو اعلام می‌گردد.

ماده ۳: شرایط کفايت دستاوردهای علمي جهت پیش دفاع و دفاع

ارزشیابی کفايت دستاوردهای علمی پیش دفاع	مستندات علمی مستخرج از رساله در معاونت علوم، مهندسی و کشاورزی	مستندات علمی مستخرج از رساله در معاونت علوم انسانی و هنر	پیش دفاع (احراز حداقل یکی از موارد)
الف) کفايت ندارد	پذيرش / چاپ يك مقاله در نشريه‌های علمي معتبر بين المللی نمایه شده در پايجاه JCR يا با رتبه‌بندی Q2 و بالاتر در SJR	پذيرش / چاپ يك مقاله پژوهشی در نشريه‌های علمي معتبر داخلی يا بالاتر	
ب) کفايت دارد	ثبت پنتن بين المللی يا ملی با تائيد پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی	تولید محصول دانش‌بنیان منجر به تجاری‌سازی با تائيد معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه	
بدون اصلاحات	تولید محصول دانش‌بنیان منجر به تجاری‌سازی با تائيد معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه	کرسی‌های تخصصی (نوآوری-نظریه‌بردازی)	
با اصلاحات جزئی	-	اثر بدعی هنری نوآورانه	
ارزشیابی درجه توصیفی رساله (بر اساس جداول ۱ و ۲ فرم شماره ۳)**		مستندات لازم جهت دفاع نهایی	دفاع
خوب	امتیاز پژوهشی کسب شده ۵	گواهی کفايت دستاورده علمی در پیش دفاع + چاپ مقاله پذيرش شده	دفاع
تا بسیار خوب	بالاتر از ۵ تا ۷	پیش دفاع (يا احراز يکی از شرایط دیگر پیش دفاع) + کسب حداقل ۵	
تا عالی	بالاتر از ۷	امتیاز پژوهشی* (بر اساس جدول ۲ فرم شماره ۳)	

* چاپ حداقل يك مقاله پژوهشی در نشريه‌های دارای رتبه دانشگاه آزاد اسلامی یا وزارتین برای کسب حداقل ۵ امتیاز پژوهشی جهت انجام دفاع الزامي است.

** دانشجو چنانچه در جلسه دفاع از دستاوردهای علمی شامل کيفيت ارائه، محتواي نوشتاري و علمي رساله مطابق جدول ۱ فرم شماره ۳ نمره کمتر از ۱۶ کسب نماید درجه رساله غيرقابل قبول بوده و دانشجو ملزم به انجام دفاع مجدد (حداقل پس از گذشت شش ماه) می‌باشد.



۱-۳- منظور از نشریه علمی، نشریه‌ای است که طبق آیین نامه جدید نشریه‌های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به شماره ۱۱/۲۵۶۸۵ ۹۸/۰۲/۰۹ ابلاغ شده است. بدیهی است تا زمان تبدیل وضعیت نشریه‌های دانشگاه آزاد اسلامی و انطباق آن با شرایط مندرج در آیین نامه مذکور چاپ مقالات پژوهشی مستخرج از رساله‌های دکترای تخصصی فقط در آن دسته از نشریه‌های دانشگاه آزاد اسلامی که در حال حاضر دارای رتبه علمی - پژوهشی از وزارتین می‌باشند قابل قبول است.

۲-۳- گواهی پذیرش یا مقاله چاپ شده لازم است توسط استاد(ان) راهنمای تائید شده و مسئولیت صحت گواهی پذیرش بر عهده ایشان می‌باشد.

ماده ۴: شرایط پرداخت حق الزحمه استاد(ان) راهنمای و مشاور

۱-۴- ۵۰٪ حق الزحمه پس از پیش دفاع موفق به استاد(ان) راهنمای و مشاور پرداخت می‌گردد.

۲-۴- ۷۵٪ حق الزحمه پس از دفاع موفق به استاد(ان) راهنمای و مشاور پرداخت می‌گردد.

۳-۴- ۱۰۰٪ حق الزحمه در صورت اخذ رساله در چارچوب طرح پایش به استاد(ان) راهنمای و مشاور پرداخت می‌گردد.

این بخشنامه مشتمل بر ۴ ماده و ۵ تبصره و ۵ فرم پیوست بوده و از تاریخ ۹۹/۰۲/۰۱ لازم الاجرا می‌باشد.

محمد مهدی طهرانچی /




فرم شماره ۱

با سمه تعالی

فرم ارزیابی مدیریت پژوهش از رساله دکترای تخصصی

نماینده محترم تحصیلات تکمیلی

با سلام و احترام

بدین وسیله امتیازات مدیریت پژوهش مربوط به خانم/ آقای به شماره دانشجویی بر اساس جدول زیر اعلام می‌شود. خواهشمند است جمع نمره کسب شده را در بند ۹ فرم ارزشیابی کفايت دستاوردهای علمی حاصل از رساله دکترای تخصصی (فرم شماره ۳) منظور فرماید. مستندات مربوط با تکمیل فرم شماره ۲ ارائه می‌گردد.

ردیف	شاخص	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	ارائه مراحل انجام فرآیند پژوهش به صورت گزارش های شش ماهه	۱	
۲	ارزیابی کیفی فرآیند پژوهش و گزارش های مربوطه	۰/۵	
۳	تعامل مستمر با استاد(ان) راهنمای و مشاور در انجام فرآیند پژوهش	۰/۵	
جمع		۲	

معاون پژوهش و فناوری / معاون علمی واحد

رئیس اداره پژوهش و فناوری

۲ فرم شماره

متهم فرم ارزیابی مدیریت پژوهش از رساله دکترای تخصصی در گزارش شش ماهه

شماره گزارش:	از تاریخ:/...../.....	تا تاریخ:/...../.....
تاریخ شروع تصویب پیشنهاد رساله:/...../.....		
نام و نام خانوادگی دانشجو:	شماره دانشجویی:	گروه تحصصی:
نام و نام خانوادگی استاد(ان) راهنما:		
فارسی:	عنوان رساله	
لاتین:		
گزارش کار:		
۱- خلاصه ای از فعالیت های انجام شده در شش ماهه گذشته:		
۲- عنوانین فعالیت های پیش بینی شده برای ادامه تحقیق:		
۳- مشکلات موجود و درخواست های مربوطه:		
امضای دانشجو:		
تاریخ/...../.....		

نظر استاد(ان) راهنما:

امضای استاد(ان) راهنما:

تاریخ/...../.....

ارزیابی داور داخلی اول:

<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> با اصلاحات <input type="checkbox"/> بلی	۱. آیا مسیر و روش تحقیق، اهداف پیشنهاد رساله را پوشش خواهد داد؟
<input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	۲. کمیت و کیفیت پیشرفت بر اساس پیشنهاد رساله مصوب

اصلاحاتی که باید در گزارش لحاظ گردد:

نام و امضای داور داخلی اول:

تاریخ:/...../.....

ارزیابی داور داخلی دوم:

<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> با اصلاحات <input type="checkbox"/> بلی	۱. آیا مسیر و روش تحقیق، اهداف پیشنهادررساله را پوشش خواهد داد؟
<input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	۲. کمیت و کیفیت پیشرفت بر اساس پیشنهاد رساله مصوب

اصلاحاتی که باید در گزارش لحاظ گردد:

نام و امضای داور داخلی دوم:

تاریخ:/...../.....

اظهار نظر نهایی مدیر گروه آموزشی

<input type="checkbox"/> بسیار خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف	در مجموع پیشرفت کمی و کیفی رساله چگونه است؟
	توضیحات :

نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ:/...../.....



همکار محترم خانم/آقای عضو هیأت داوران جلسه دفاعیه رساله دکترای تخصصی خانم/آقای دانشجوی رشته گرایش خواهشمند است بر مبنای جداول زیر نظر خود را اعلام فرمایید.

جدول ۱ - کفایت دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوای نوشتاری و علمی رساله

ردیف	عنوان	حداکثر نمره	نمره پیشنهادی	ملاحظات
۱	کیفیت تنظیم و نگارش مطالب	۱/۵		
۲	محتوای پژوهشی و نوآوری رساله و ارائه نظرات جدید	۳		
۳	کیفیت و کیمی استفاده از منابع و روز آمد بودن آنها	۱/۵		
۴	کیفیت تحلیل مطالب و نتیجه گیری یا توجه به هدف پیشنهاد رساله	۲/۵		
۵	به کارگیری مناسب جدول ها، منحنی ها، شکل ها و نقشه ها برای تشریح مطالب و استفاده از نرم افزار	۱/۵		
۶	مقایسه علمی نتایج با یافته های دیگران و پیشنهاد برای کارهای آینده	۱/۵		
۷	کیفیت ارائه رساله در جلسه دفاعیه	۲/۵		
۸	توانایی دانشجو در پاسخگویی به پرسش ها	۲		
۹	ارزیابی مدیریت پژوهش از رساله دکتری (مطابق فرم شماره ۱)	۲		
۱۰	انتخاب موضوع پایان نامه از سامانه پایش آزاد	۱		
۱۱	چاپ مقاله پذیرفته شده در جلسه پیش دفاع	۱		
۱۲	جمع نمره کسب شده از ۲۰ نمره			

جدول ۲ - مستندات پژوهشی مستخرج از رساله

ردیف	عنوان دستاورد پژوهشی	حداکثر امتیاز دستاورد پژوهشی
۱	نشریه علمی دانشگاه آزاد اسلامی (علمی و پژوهشی وزارتی) و یا با امتیاز A ⁺ (امتیاز ۹۰ تا ۱۰۰)	۲/۵
	نشریه علمی دانشگاه آزاد اسلامی (ISI بدون IF)	
	نشریه علمی دانشگاه های دولتی و حوزه علمیه (علمی پژوهشی وزارتی یا حوزه علمیه)	
۲	نشریه علمی در فهرست Q4 (براساس پایگاه استنادی JCR) یا Q ₂ در SJR	۲/۵
۳	نشریه علمی در فهرست Q3 (براساس پایگاه استنادی JCR) یا Q ₁ در SJR	۳/۵
۴	نشریه علمی در فهرست Q2 (براساس پایگاه استنادی JCR)	۵
۵	نشریه علمی در فهرست Q1 (براساس پایگاه استنادی JCR)	۷
۶	نشریه علمی جزو فهرست ISI (بدون IF)	۲
	نشریه دانشگاه آزاد اسلامی با امتیاز A (امتیاز ۸۰ تا ۹۰)	
۷	نشریه دانشگاه آزاد اسلامی با امتیاز B (امتیاز ۶۵ تا ۸۰)	۱/۵
۸	نشریه دانشگاه آزاد اسلامی با امتیاز C (امتیاز ۴۰ تا ۶۴)	۱
۹	نشریه دانشگاه آزاد اسلامی با امتیاز C (کمتر از ۴۰ امتیاز)	۰/۵
۱۰	ثبت پتنت ملی/تولید محصول دانش بنیان با ارائه گواهی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی کشور و تایید پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی	۴

۷	ثبت پنجمین المللی با ارائه گواهی معتبر و تایید پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی	۱۱
	تولید محصول دانش بنیان منجر به تجاری سازی با تائید معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه	
	کرسی‌های تخصصی (نظریه پردازی) با ارائه گواهی معتبر و تایید معاونت علوم انسانی و هنر	۱۲
۶	کرسی‌های تخصصی (نوآوری) با ارائه گواهی معتبر و تایید معاونت علوم انسانی و هنر	۱۳
۴	کرسی‌های تخصصی (نقده) با ارائه گواهی معتبر و تایید معاونت علوم انسانی و هنر	۱۴
۲	کرسی ترویجی با ارائه گواهی معتبر و تایید معاونت علوم انسانی و هنر	۱۵
۳	چاپ یک کتاب تخصصی مستخرج از رساله توسط انتشارات دانشگاهی تایید شورای پژوهش و فناوری استان	۱۶
	رساله و یا اثر مستخرج از رساله برگزیده شده در جشنواره‌های معتبر ملی و بین المللی با تائید معاونت‌های موضوعی	
۵	تولید اثر هنری بدیع و نوآورانه مستخرج از رساله با تائید مرجع ذی صلاح	۱۷
	جمع امتیاز پژوهشی کسب شده	۱۸

اصلاحاتی که باید در رساله انجام شود:

امضاء:

تاریخ:

سمت:

نام و نام خانوادگی:

با اسمه تعالی



فرم شماره ۴

ریاست محترم دانشکده

احتراماً اینجانب دانشجوی ورودی مقطع دکترای تخصصی رشته
..... که در تاریخ از رساله خود تحت عنوان:

.....
.....

دفاع نموده ام، با توجه به اینکه امکان ارائه سایر مستندات علمی مستخرج از رساله (بجز مقاله های موظفی) برای اینجانب وجود ندارد، خواهشمند است دستور فرمایید درجه توصیفی رساله اینجانب بر اساس نمره دفاع و امتیاز پژوهشی کسب شده توسط اعضای هیأت داوران تعیین و نهایی شود، بدیهی است پس از امضا این تعهدنامه حق هیچ گونه اعتراض یا درخواست در مورد تغییر درجه کیفی (حتی در صورت ارائه مستندات علمی مستخرج از رساله) را نخواهم داشت.

امضا دانشجو

تاریخ



صور تجلیسه دفاع از رساله دکتری تخصصی

تاریخ:

دانشگاه آزاد اسلامی واحد..... حوزه معاونت پژوهش و فناوری / معاونت علمی

شماره:

"درجه توصیفی رساله تا خوب"

با تأییدات خداوند متعال و با استعانت از حضرت ولی عصر(عج) جلسه دفاع از رساله دکتری تخصصی خانم/آقای دانشجوی رشته:
 گرایش: به شماره دانشجویی: تحت عنوان:
 با کد شناسایی با حضور استاد(ان) راهنما، مشاور و هیأت داوران در دانشگاه آزاد اسلامی در تاریخ ساعت تشکیل گردید. در این
 جلسه رساله ارائه شده توسط هیأت داوران، استاد(ان) راهنما و مشاور، ارزیابی و نمره دفاعیه و درجه کیفی رساله ایشان به شرح ذیل به تصویب رسید.

(الف) نحوه ارزیابی درجه توصیفی رساله، امتیاز کسب شده نهایی بشرح ذیل است:

- نمره کسب شده از دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوا نوشتاری و علمی رساله بر اساس جدول ۱ فرم شماره ۳ کمتر از ۱۶ و درجه توصیفی رساله، غیر قابل قبول
- امتیاز کسب شده از دستاوردهای پژوهشی بر اساس جدول ۲ فرم شماره ۳، خوب (۵ امتیاز).
- نمره کسب شده از دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوا نوشتاری و علمی رساله بر اساس جدول ۱ فرم شماره ۳ درجه توصیفی رساله، خوب (تا ۱۲ نمره).

(ب) نظر هیأت داوران در جلسه دفاع:

این رساله با درجه به تأیید هیأت داوران رسید.

عنوان	نام و نام خانوادگی	رشته تخصصی	مرتبه علمی	پایه	امضاء
استاد راهنما					
استاد راهنما					
استاد مشاور					
استاد مشاور					
استاد داور داخلي					
استاد داور خارجي					
استاد داور خارجي					
استاد ناظر					

با توجه به موارد فوق الذکر در مجموع درجه نهایی رساله ایشان اعلام می گردد.

معاون پژوهش و فناوری / معاون علمی

رئیس دانشکده

مدیر گروه

نماینده تحصیلات تکمیلی



تاریخ:

صور تجلیه دفاع از رساله دکتری تخصصی

شماره:

دانشگاه آزاد اسلامی واحد..... حوزه معاونت پژوهش و فناوری/معاونت علمی

"درجه توصیفی رساله تا بسیار خوب"

با تأییدات خداوند متعال و با استعانت از حضرت ولی عصر(عج) جلسه دفاع از رساله دکتری تخصصی خانم/آقای دانشجوی رشته: گرایش: به شماره دانشجویی: تحت عنوان:
 با کد شناسایی با حضور استاد(ان) راهنمای، مشاور و هیأت داوران در دانشگاه آزاد اسلامی در تاریخ ساعت تشکیل گردید. در این جلسه رساله ارائه شده توسط هیأت داوران، استاد(ان) راهنمای و مشاور، ارزیابی و نمره دفاعیه و درجه کیفی رساله ایشان به شرح ذیل به تصویب رسید.

الف) نحوه ارزیابی درجه توصیفی رساله، امتیاز کسب شده نهایی بشرح ذیل است:

- نمره کسب شده از دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوای نوشتاری و علمی رساله بر اساس جدول ۱ فرم شماره ۳ کمتر از ۱۶ و درجه توصیفی رساله، غیر قابل قبول
- امتیاز کسب شده از دستاوردهای پژوهشی بر اساس جدول ۲ فرم شماره ۳، بسیار خوب (بالاتر از ۱۷ امتیاز).
- نمره کسب شده از دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوای نوشتاری و علمی رساله بر اساس جدول ۱ فرم شماره ۳ درجه توصیفی رساله، خوب (تا ۱۷ نمره).
- نمره کسب شده از دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوای نوشتاری و علمی رساله بر اساس جدول ۱ فرم شماره ۳ درجه توصیفی رساله، بسیار خوب (بالاتر از ۱۷ تا ۱۹ نمره).

ب) نظر هیأت داوران در جلسه دفاع:

۱- این رساله با درجه به تأیید هیأت داوران رسید.

عنوان	نام و نام خانوادگی	رشته تخصصی	مرتبه علمی	پایه	امضاء
استاد راهنما					
استاد راهنما					
استاد مشاور					
استاد مشاور					
استاد داور داخلی					
استاد داور خارجی					
استاد داور خارجی					
استاد ناظر					

با توجه به موارد فوق الذکر در مجموع درجه نهایی رساله ایشان اعلام می گردد.

معاون پژوهش و فناوری /معاون علمی

رئیس دانشکده

مدیر گروه

نماینده تحصیلات تکمیلی



فرم شماره ۵-۳

تاریخ:

صور تجلیسه دفاع از رساله دکتری تخصصی

شماره:

دانشگاه آزاد اسلامی واحد..... حوزه معاونت پژوهش و فناوری/معاونت علمی

"درجه توصیفی رساله تا عالی"

با تأییدات خداوند متعال و با استعانت از حضرت ولی عصر(عج) جلسه دفاع از رساله دکتری تخصصی خانم/آقای دانشجوی رشته: گرایش: به شماره دانشجویی: تحت عنوان: کد شناسایی با حضور استاد(ان) راهنما، مشاور و هیأت داوران در دانشگاه آزاد اسلامی در تاریخ ساعت تشکیل گردید. در این جلسه رساله ارائه شده توسط هیأت داوران، استاد(ان) راهنما و مشاور، ارزیابی و نمره دفاعیه و درجه کیفی رساله ایشان به شرح ذیل به تصویب رسید.

الف) نحوه ارزیابی درجه توصیفی رساله، امتیاز کسب شده نهایی بشرح ذیل است:

- نمره کسب شده از دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوای نوشتاری و علمی رساله بر اساس جدول ۱ فرم شماره ۳ کمتر از ۱۶ و درجه توصیفی رساله، **غیر قابل قبول**
- امتیاز کسب شده از دستاوردهای پژوهشی بر اساس جدول ۲ فرم شماره ۳، **عالی (بالای ۷ امتیاز)**.
- نمره کسب شده از دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوای نوشتاری و علمی رساله بر اساس جدول ۱ فرم شماره ۳ درجه توصیفی رساله، **خوب (تا ۱۲ نمره)**.
- نمره کسب شده از دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوای نوشتاری و علمی رساله بر اساس جدول ۱ فرم شماره ۳ درجه توصیفی رساله، **بسیار خوب (بالاتر از ۱۷ تا ۱۹ نمره)**.
- نمره کسب شده از دستاوردهای علمی شامل: کیفیت ارائه، محتوای نوشتاری و علمی رساله بر اساس جدول ۱ فرم شماره ۳ درجه توصیفی رساله، **عالی (بالاتر از ۱۹ تا ۲۰ نمره)**.

ب) نظر هیأت داوران در جلسه دفاع:

اين رساله با درجه به تأييد هيأت داوران رسيد.

عنوان	نام و نام خانوادگی	رشته تخصصی	مرتبه علمی	پایه	امضاء
استاد راهنما					
استاد راهنما					
استاد مشاور					
استاد مشاور					
استاد داور داخلی					
استاد داور خارجی					
استاد داور خارجی					
استاد ناظر					

با توجه به موارد فوق الذکر در مجموع درجه نهایی رساله ایشان اعلام می گردد.

معاون پژوهش و فناوری / معاون علمی

رئیس دانشکده

مدیر گروه

نماینده تحصیلات تکمیلی