



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه

دستورالعمل "نحوه ارزیابی مقالات دانشجویان دوره دکتری جهت اخذ مجوز دفاع نهایی"

### شرایط مقالات جهت اخذ مجوز دفاع نهایی دکتری

الف. وابستگی دانشجو در مقاله فقط دانشگاه صنعتی امیرکبیر ذکر گردد.

ب. در صورتیکه دانشجو در قالب قرارداد مشترک با پژوهشگاه یا سازمان دیگری با دانشگاه پذیرفته شده باشد، نام آن موسسه می‌تواند بعد از نام دانشگاه قرار گیرد.

ج. نام استاد راهنما بعنوان نفر دوم بعد از دانشجو و وابستگی وی فقط دانشگاه صنعتی امیرکبیر باشد.

د. با نظر و تأیید استاد راهنمای اصلی، نام استاد راهنمای دوم و یا مشاور می‌تواند با وابستگی دلخواه در ادامه اسامی فوق الذکر درج گردد.

ه. دانشجو نمی‌تواند بعنوان مسئول مکاتب (Corresponding Author) باشد.

و. با نظر استاد راهنما امکان درج نام دانشجوی دیگری در مقاله وجود دارد. فقط می‌بایست نقش آن دانشجو در تهیه مقاله توسط استاد راهنما تأیید گردد و نام آن دانشجو بعد از نام دانشجو دکتری و استاد راهنما باشد.

### کیفیت و تعداد مقالات مورد نیاز جهت صدور مجوز دفاع نهایی

شرایط کیفی و تعداد مقالات مورد نیاز جهت صدور مجوز دفاع نهایی رساله دکتری به شرح زیر است:

الف) دانشجویان در یکی از حالت‌های زیر می‌توانند با حداکثر سقف نمره (رتبه عالی) دفاع نمایند:

- پذیرش و یا چاپ دو مقاله ISI
- پذیرش و یا چاپ یک مقاله ISI در مجله با مرتبه  $Q1^*$  و یک مقاله علمی-پژوهشی معتبر
- پذیرش و یا چاپ یک مقاله ISI در مجله ویژه با مرتبه  $Q1$  دارای کیفیت بسیار بالا (نام و یا شاخص مجلات با مرتبه  $Q1$  دارای کیفیت بسیار بالا از قبل توسط هر دانشکده مشخص و در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده مصوب می‌شود. پس از اعلام نظر شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده به تحصیلات تکمیلی دانشگاه و تأیید آن، این بند قابل اجرا شدن است).

- پذیرش و یا چاپ یک مقاله ISI و یک ثبت اختراع بین‌المللی US Patent و یا European Patent

ب) دانشجویان می‌توانند بعد از ترم ۹ با حداکثر یک سطح پائین‌تر (رتبه بسیار خوب) با حالت زیر دفاع نمایند:

- پذیرش و یا چاپ یک مقاله ISI در مجله با حداقل مرتبه  $Q2$

\* مرتبه کیفیت هر مجله ( $Q1$  تا  $Q4$ ) بر اساس رویه مشروحه زیر تعیین می‌گردد.

**زمان اجرا: این آیین نامه برای ورودیهای سال ۸۸ به بعد لازم الاجرا می باشد.**

### زمان ارزیابی و نحوه تعیین کیفیت مجله

۱- تشخیص ISI بودن و کیفیت مجله (Q1 تا Q4) بر اساس سایت Web of Science و پایگاه داده‌های Thomson Reuters انجام می‌شود.

۲- زمان ارزیابی کیفیت مجله سه مقطع زمانی "ارسال مقاله"، "پذیرش مقاله" و "چاپ نهایی مقاله" می‌باشد. بالاترین کیفیت مجله در یکی از سه مقطع زمانی فوق الذکر مبنای تصمیم‌گیری می‌باشد. مثلاً اگر در زمان ارسال مقاله، کیفیت مجله Q1 باشد و در زمان پذیرش یا چاپ مجله به Q2 تنزل پیدا کند، مجله برای دفاع دانشجو Q1 محسوب می‌شود. همچنین بلعکس این امر نیز صادق است یعنی اگر در زمان ارسال مجله Q2 باشد ولی در زمان پذیرش یا چاپ به Q1 ارتقاء یابد، کیفیت مجله در زمان چاپ یا پذیرش مقاله معیار ارزیابی قرار خواهد گرفت.

۳- اگر بر اساس اطلاعات مندرج در سایت Web of Science برای یک مجله بیش از یک زمینه تخصصی وجود داشته باشد، بر اساس جدول شماره ۱، به هر زمینه تخصصی امتیاز مربوطه داده می‌شود و نهایتاً امتیاز کل مجله از متوسط امتیازهای زمینه‌های مربوطه حاصل می‌شود. ارزیابی نهایی کیفیت مجله بر اساس جدول شماره ۲ صورت می‌پذیرد.

**مثال:** فرض نمایید که برای یک مجله در سایت Web of Science پنج زمینه تخصصی وجود دارد. بر اساس اطلاعات مندرج در این سایت؛ مجله مذکور در دو زمینه دارای کیفیت Q1 و در سه زمینه دیگر دارای کیفیت Q2 است. امتیاز متوسط مجله بر اساس جدول شماره ۱ برابر  $A = (4+4+3+3+3)/5 = 3.4$  می‌باشد. لذا بر اساس جدول شماره ۲، کیفیت مجله Q2 تعیین می‌گردد. لازم به ذکر است که برای سالهای مختلف اطلاعات مورد نظر در سایت مذکور وجود دارد و لذا میتوان کیفیت مجله را در سه مقطع زمانی "ارسال مقاله"، "پذیرش مقاله" و "چاپ مقاله" تعیین نمود.

جدول شماره ۱: نحوه امتیازدهی به مجله در هر زمینه تخصصی آن

کیفیت مجله در زمینه تخصصی	Q1	Q2	Q3	Q4
امتیاز مجله در زمینه تخصصی	۴	۳	۲	۱

جدول شماره ۲: نحوه تعیین کیفیت هر مجله بر اساس متوسط امتیازهای زمینه‌های تخصصی مربوطه

متوسط امتیاز مجله در زمینه‌های تخصصی مربوطه (A)	Q1	Q2	Q3	Q4
$3.5 \leq A$				
$2.5 \leq A < 3.5$				
$1.5 \leq A < 2.5$				
$A < 1.5$				