

دستورالعمل حداقل دستاوردهای علمی جهت دفاع از رساله دکتری دانشگاه علم و صنعت ایران

مقدمه

دوره دکتری تخصصی که مبنای آن پژوهش به منظور دستیابی به مبانی و اصول جدید در زمینه‌ای تخصصی است، زمانی رسالت خود را به انجام می‌رساند که دستاوردهای آن، حاصل کاوش عمیق و فلسفی در موضوعات علمی با بهره‌گیری از جدیدترین منابع علمی جهان باشد. دانشگاه علم و صنعت ایران با توجه به «آیین‌نامه یکپارچه دوره‌های تحصیلی کاردانی/کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی» مصوب ۹۶/۱۰/۳۰ شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و در راستای دستیابی به اهداف دوره‌های دکتری تخصصی و تطبیق این دوره‌ها با استانداردهای جهانی، دستورالعمل زیر را برای ارزیابی کفایت دستاوردهای علمی رساله دکتری دانشجویان ورودی ۹۹ به بعد تدوین نموده است.

ماده ۱: شرایط دفاع از رساله

- ۱-۱- چاپ یا پذیرش حداقل یک مقاله مجله ISI در رشته‌های مهندسی و علوم پایه و یک مقاله علمی-پژوهشی در رشته-گرایش‌های دانشکده معماری و شهرسازی و دانشکده اقتصاد، مدیریت و مهندسی پیشرفت با حداقل ۶۰ درصد سهم دانشجو (سهم نویسندگان براساس ماده ۲ محاسبه می‌شود)
تبصره ۱: هر اختراع بین‌المللی یا هر ۸-۹ TRL معادل یک مقاله Q1 مجله ISI محسوب خواهد شد.
- تبصره ۲: صرفاً یک مقاله علمی-پژوهشی در رشته-گرایش‌های دانشکده معماری و شهرسازی و دانشکده اقتصاد، مدیریت و مهندسی پیشرفت معادل یک مقاله مجله ISI با چارک کیفی Q2 امتیازدهی خواهد شد.
- ۱-۲- کسب حداقل ۳۰۰ امتیاز از «جدول امتیازات دستاوردهای رساله» (با احتساب امتیاز بند ۱-۱ که الزامی است)
- تبصره ۱: به دانشجویانی که حداکثر تا پایان نیمسال چهارم تحصیل، موضوع رساله خود را به تصویب برسانند، ۲۰ امتیاز تشویقی تعلق خواهد گرفت.
- تبصره ۲: به دانشجویانی که در سنوات مجاز (طبق آیین‌نامه) دفاع نمایند، ۳۰ امتیاز تشویقی تعلق خواهد گرفت.
- تبصره ۳: به ارزیابی مثبت استاد/استادان راهنما از عملکرد آموزشی و پژوهشی دانشجو از ابتدای تحصیل تا پایان چهارمین سال تحصیل، حداکثر ۲۰ امتیاز (هر سال تحصیلی ۵ امتیاز) تعلق خواهد گرفت.

ماده ۲: سهم دست اندرکاران

- ۱-۲- در دستاوردها سهم هر دانشجو پس از حذف اسامی استادان راهنما و مشاور، مطابق جدول موجود در «آیین نامه ارتقای مرتبه علمی اعضای هیأت علمی» محاسبه می شود.
- ۲-۲- نام استاد/ استنادانی که در فرصت تحقیقاتی دانشجو در خارج از کشور یا داخل کشور، راهنمایی دانشجو را برعهده داشته اند، نیز مانند استاد مشاور و راهنما از فهرست نویسندگان مقاله حذف خواهد شد.
- ۳-۲- فقط مقالات مجلاتی قابل قبول است که استاد راهنما سردبیر یا عضو هیأت تحریریه آن مجلات (به جز مجلات خارجی) نباشد.
- ۴-۲- فقط مقالاتی به عنوان محصول رساله دکتری مورد قبول واقع می شود که نویسنده ی مسؤل آنها یکی از استادان راهنما یا مشاور دانشجو یا یک عضو هیأت علمی خارج از کشور باشد.
- ۵-۲- در مقاله حتماً باید به وابستگی دانشجو به دانشگاه (Affiliation) اشاره شده باشد. در صورتی که دانشجوی نویسنده ی مقاله به جای دیگری به جز دانشگاه (به غیر دانشگاه های خارج از کشور) نیز وابسته باشد، امتیاز مقاله نصف محاسبه می شود.

ماده ۳: سایر مقررات

- ۱-۳- هیچ پایان نامه یا رساله ای محرمانه محسوب نمی شود.
 - ۲-۳- مرجع ارزیابی چارک کیفی (Q) وبگاه Scimago است.
 - ۳-۳- مقالاتی نمایه دار محسوب می شوند که در فهرست مقالات مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (فهرست JCR زمان ارسال مقاله برای مقالات مجلات ISI و فهرست مقالات مجلات علمی- پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، Scopus و ISC زمان ارسال مقاله برای مقالات علمی- پژوهشی) موجود باشند.
 - ۴-۳- دانشجو پس از اتمام نیمسال هفتم تحصیل، در صورت احراز شرایط بند ۱-۱ و کسب مجموع حداقل ۲۵۰ امتیاز از دستاوردهای رساله، می تواند پیش دفاع نماید.
 - ۵-۳- احراز کفایت دستاوردهای علمی رساله مندرج در این دستورالعمل، شرط لازم برای دفاع از رساله محسوب می شود و صدور مجوز دفاع نهایی دانشجو، منوط به تأیید استاد راهنما و دانشکده است.
- این دستورالعمل در ۳ ماده و ۱۲ بند و ۵ تبصره در جلسه هیأت رئیسه دانشگاه مورخ ۱۴۰۱/۸/۲۲ به تصویب رسید و برای دانشجویان دکتری ورودی ۱۳۹۹ به بعد لازم الاجراست.

جدول امتیازات دستاوردهای رساله

امتیاز	نوع / سهم / سطح	شرایط	دستاورد* (مستخرج از رساله)
۲۵۰	Q1		مقاله ISI
۲۰۰	Q2		
۱۵۰	Q3		
۱۰۰	Q4		
۵۰		تمامی مجلات علمی و پژوهشی در یک سطح دیده می‌شود.	مقاله علمی پژوهشی
۱۰۰	قرارداد حمایت از رساله و یا قرارداد صنعتی با اعتبار کمتر از نصاب معاملات کوچک	۱- صرفاً قراردادهای منعقدشده از طریق دفتر همکاری‌های علمی، صنعتی و فناوری دانشگاه با موضوع مرتبط با رساله که به صورت کتبی مورد تأیید دفتر همکاری‌های علمی، صنعتی و فناوری قرار گیرد. ۲- تاریخ قرارداد صنعتی در بازه زمانی یک نیمسال تحصیلی قبل تا دو نیمسال تحصیلی بعد از تصویب موضوع رساله (پروپوزال) باشد. ۳- هنگام دفاع از رساله یا پیش‌دفاع، جهت استفاده از امتیازات اکتسابی این جدول، ارائه گواهی خاتمه قرارداد با پیشرفت مالی حداقل ۷۰ درصد الزامی است.	قرارداد صنعتی**
۱۷۰	قرارداد حمایت از رساله و یا قرارداد صنعتی با اعتبار تا سقف نصاب معاملات متوسط		
۲۳۰	قرارداد حمایت از رساله و یا قرارداد صنعتی با اعتبار بیش از معاملات متوسط		
۲۵۰	US Patent	۱- درج وابستگی به دانشگاه علم و صنعت ایران الزامی است. ۲- مرجع تأیید دفتر توسعه فناوری، تجاری‌سازی و کارآفرینی است.	ثبت اختراع یا اکتشاف
۲۰۰	European Patent		
۱۵۰	ثبت کشورهای انگلیس، آلمان، فرانسه، سوئد، اتریش، فنلاند، بلژیک، سوئیس، نروژ، ایتالیا، اسپانیا، دانمارک، ایرلند، هلند، کره، ژاپن، چین		
۱۰۰	سایر کشورها (مورد تأیید دفتر مالکیت فکری)		
۱۰۰	ملی (با گواهینامه ثبت اختراع از سازمان ثبت اسناد و املاک کشور) حداکثر یک مورد		
۲۰۰	ملی رتبه‌دار (دارای رتبه در جشنواره‌های معتبر)	ملی	
۲۰۰	TRL۵-۷	۱- اخذ گواهی TRL از سامانه ایران تک هاب سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا) ۲- ارزیابی و تعیین سطح توسط کارگروه تجاری سازی دانشگاه صورت می‌پذیرد.	تحقیقات تبدیل شده به فناوری در سطح نمونه نیمه‌صنعتی و صنعتی (TRL 5-9)
۲۵۰	TRL۸-۹		

* کلیه دستاوردها باید مرتبط با موضوع رساله باشد و تشخیص آن با مرجع تأییدکننده (معاونت پژوهشی دانشگاه) دستاورد می‌باشد.
** قرارداد حمایت از رساله منحصراً در خصوص دانشجویی که در قرارداد حمایت دریافت نموده، مورد محاسبه قرار خواهد گرفت.