

بسمه تعالی

الزامات و فرایند قراردادهای حمایت
از پایان نامه، رساله دکتری و طرح
پسادکتری

موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
حوزه علوم، تحقیقات و فناوری

مقدمه

در راستای تحقق اهداف و انجام وظایف قانونی خود و به منظور هدایت و تقویت علمی و پژوهشی دانشجویان دوره‌های تحصیلات تکمیلی و نیز بهره‌برداری از نتایج و یافته‌های پژوهشی آنان در جهت کمک و تسریع در حل مسائل بخش دفاع و سهولت آشنایی با حمایت‌های پایان‌نامه ارشد و دکترا و پژوهش پسادکترا، الزامات و فرایندهای ذیل در راستای تحقق طرح جهاد علمی و اجرایی‌سازی توافق‌نامه مشترک با دستگاه‌های پژوهشی تهیه شده است.

← هدف اصلی شیوه‌نامه اجرایی، برقراری ارتباط مؤثر و مستمر دانشگاه و صنعت بر اساس تعریف رساله برطرف‌کننده نیاز بخش دفاع و کمک به جهت‌دهی تحقیقات دانشگاهی در قالب پایان‌نامه‌های ارشد و دکترا و پژوهش پسادکترا به سمت پژوهش‌های کاربردی و نیازهای علمی و فناورانه بخش دفاع می‌باشد.

فرایند تصویب و انعقاد قرارداد

فرآیندهای تصویب و انعقاد قراردادها به چهار دسته ذیل دسته‌بندی می‌گردد:

- 1) مجری (دانشجو) و یا استاد راهنما از طریق دستگاه پژوهشی، پیشنهادیه‌ای برای حمایت ارائه نمایند.
- 2) سازمان‌های ن.م. نیاز فناورانه‌ای در قالب حمایتی ارائه نمایند.
- 3) وزارت علوم، نیازهای خروجی‌های کارگروه‌های مشترک را به صورت فراخوان به دستگاه‌های پژوهشی ارائه نمایند.

• در فرآیند شماره 1 پیشنهادات جهت بررسی از طریق موسسه و یا به صورت مستقیم به سازمان سازمان متقاضی، ارسال می‌گردد و سازمان پس از تایید، پیشنهادیه و تاییدیه خود را به موسسه، جهت ارزیابی و در صورت تایید، انجام مراحل انعقاد قرارداد، ارسال می‌نماید.

• در فرآیند شماره 2 نیازمندی‌های علمی و فناورانه سازمان‌های متقاضی از طریق موسسه و یا به صورت مستقیم به دستگاه‌های پژوهشی ارسال می‌گردد تا پیشنهادیه‌های خود را به موسسه و یا سازمان متقاضی ارسال نمایند. پس از تایید پیشنهادیه توسط سازمان متقاضی، پیشنهادیه و تاییدیه به موسسه، جهت ارزیابی و در صورت تایید، انجام مراحل انعقاد قرارداد، ارسال می‌نماید.

• در فرآیند شماره 3 وزارت علوم، اطلاعات نیازمندی‌های دسته‌بندی و بررسی شده توسط کارگروه‌های مشترک را از طریق سامانه‌های آن وزارت به دستگاه‌های پژوهشی، اطلاع‌رسانی می‌نماید تا پیشنهادیه‌های مربوطه توسط دستگاه‌های پژوهشی به موسسه و سازمان عمده ارسال گردد. پس از تایید پیشنهادیه توسط سازمان متقاضی، پیشنهادیه و تاییدیه به موسسه، جهت ارزیابی و در صورت تایید، انجام مراحل انعقاد قرارداد، ارسال می‌گردد.

• در هر سه فرایند ذکر شده، پروژه پیشنهادی می‌تواند از پایان‌نامه کارشناسی ارشد، رساله دکتری و دوره پسادکتری مصوب شده و جاری دانشگاه باشد. در این صورت باید حداقل 6 ماه قبل از پایان زمان مصوب برای پایان‌نامه ارشد و دوره پسادکتری و 12 ماه برای رساله دکتری، مراحل فوق انجام و قرارداد منعقد شده باشد.

• کلیه فرآیندهای فوق، شامل الزامات ذیل می‌گردند:

← با نهایی شدن عنوان پروژه، شرح دقیق خدمات، نام دانشجوی در قالب کاربرگهای پیوست تکمیل می‌گردد و جهت ارزیابی، توسط دستگاه پژوهشی، در اختیار موسسه قرار می‌گیرد.

← در خصوص هر عنوان پژوهشی که نام دانشگاه و استاد راهنما برای موسسه و سازمان دفاعی مشخص باشد، فراخوان (فرآیند شماره 3) به دستگاه‌های پژوهشی انجام نمی‌گردد و با پیشنهاد دهنده در صورت تایید نهایی، قرارداد منعقد می‌گردد.

فرایند اجرای پروژه

← سقف میزان اعتبار اختصاص داده شده در هر مرکز علمی و برای هر سازمان ن.م.، مشخص می‌باشد.

← پس از انعقاد قرارداد، 35 درصد از مبلغ قرارداد، پرداخت می‌گردد.

← دستگاه پژوهشی، بایستی گزارشات را هر سه ماه یک بار برای پایان‌نامه ارشد و پژوهش پسا دکترا و شش ماهه یک بار برای پایان‌نامه دکترا به موسسه تحویل دهد.

← سازمان متقاضی پس از بررسی و تایید گزارشات، درصد پیشرفت را به موسسه اعلام می‌نماید.

← کاربرگ نتایج مورد انتظار سازمان دفاعی، باید مطابق پیوست در خاتمه رساله توسط دستگاه پژوهشی به موسسه ارائه گردد.

← سقف اعتبار قابل پرداخت به شرح جدول ذیل می‌باشد.

ردیف	نوع تحقیقات	کارشناسی ارشد	دکتری	پسا دکتری
1	امکان سنجی، شبیه‌سازی یا فعالیت نرم‌افزاری، آنالیز مهندسی، تحلیل عددی، و....	300 م.ر	600 م.ر	700 م.ر
2	کدنویسی به همراه تحلیل نرم‌افزاری	40 م.ر	800 م.ر	1000 م.ر
3	معماری و طراحی، پیاده سازی سامانه‌ی نرم‌افزاری (یک سامانه کامل)	700 م.ر	1500 م.ر	2500 م.ر
4	طراحی، نمونه سازی (آزمایشگاهی و غیر آزمایشگاهی)	700 م.ر	1000 م.ر	1500 م.ر
5	بدون ساخت نمونه، به همراه تحلیل عددی و آنالیز های لازم	400 م.ر	800 م.ر	1000 م.ر
6	با ساخت و آزمون نمونه، به همراه تحلیل عددی و آنالیز های لازم	600 م.ر	1200 م.ر	1500 م.ر
7	طراحی، ساخت و آزمون نمونه آزمایشی و محصول نهایی	700 م.ر	1500 م.ر	2500 م.ر

← کلیه اعتبار تصویب شده برای هر رساله در اختیار دستگاه پژوهشی قرار گرفته و دستگاه پژوهشی موظف است اعتبار را به دانشجو و استاد مربوطه بصورت منظم، مطابق جدول زیر پرداخت نماید. (اعداد بر حسب درصد از اعتبار کل)

میزان حمایت	زمان پرداخت	
35	پس از انعقاد قرارداد	مرحله اول
25	6 ماه پس از آغاز پژوهش در ارشد و پسا دکترا - 12 ماه پس از آغاز پژوهش در دکترا	مرحله دوم
40	پس از دفاع نهایی از رساله	مرحله سوم

← مدت پژوهش برای دانشجوی ارشد و پژوهشگر پسادکترا 12 ماه و هر دانشجوی دکترا 30 ماه می‌باشد. این مدت بنا به دستگاه پژوهشی و سازمان متقاضی تا 24 ماه قابل افزایش است.

← دستگاه پژوهشی باید یک نسخه از رساله را قبل از تسویه کامل دانشجو به عنوان فارغ التحصیل به موسسه ارسال نماید.

← ضمانت انتقال مبلغ حمایتی تعلق‌گرفته به حساب دانشجوی دیگر در صورت قطع همکاری متقاضی یا دانشجو با پروژه به هر دلیل و در هر مرحله‌ای.

← به دلیل مهلت‌دار بودن فعالیت‌های پژوهشی در دستگاه‌های پژوهشی، سازمان متقاضی باید روند امضا و انعقاد قرارداد پیشنهادیه، تسریع نماید.

← مجری (دانشجو) با استفاده از توان کارشناسی کمیسیون‌های عتف و یا کارگروه‌های تخصصی وزارت علوم در خصوص انطباق موضوعات اعلام شده از سوی سازمان با شرایط تدوین پروژه‌های تحصیلات تکمیلی و پسا دکترا بررسی و پیشنهادهای اصلاحی خود را حداکثر تا دو هفته به سازمان اعلام می‌دارد. در صورت بروز هرگونه اختلاف و شرایط غیرعادی بین دستگاه پژوهشی، سازمان، استاد راهنما و مجری، موضوع توسط مجری به کمیسیون‌های عتف و یا کارگروه‌های تخصصی وزارت علوم ارجاع می‌گردد و نظر کارشناسی فوق، مبنای تصمیم‌گیری خواهد بود.

شرایط دانشجو

← سوابق پژوهشی و رشته تحصیلی وی با موضوع رساله تطابق داشته باشد.

← هیچ‌گونه رابطه استخدامی (پاره‌وقت، قراردادی، پیمانی، رسمی و بازنشسته) با سازمان نداشته باشد و همین‌طور بورسیه نیروهای مسلح نیز نباشد.

← حداکثر ده درصد از برنامه سالانه سازمان با صلاحدید بالاترین مقام سازمان، اجازه تعریف پروژه برای کارکنان ودجا و نیروهای مسلح وجود دارد.

← در صورتیکه دانشجو در دانشگاه‌های الف و یا قطب علمی تحصیل نمایند جز 10 درصد در نظر گرفته نمی‌شوند

← دانشجو اجازه هرگونه استفاده از نتایج و دستاوردهای رساله را در کسرخدمت و نخبگی وظیفه ندارد. در صورت بهره‌مندی از این خدمات، دستگاه پژوهشی بایستی تمامی مبلغ دریافتی را بازگرداند.

← دانشجو می‌بایست طبق شرایط تحصیلی تعریف شده، از پیشرفت تحصیلی مناسب برخوردار باشد و مشروط یا محروم از سوی کمیته انضباطی نباشند.

الزامات اجرایی

← رساله تعریف شده می‌بایست ذیل یکی از پروژه‌های محوری در سطح سازمان یا ودجا، تعریف و مصوب باشد و ویژگی‌های زیر را داشته و در بانک اطلاعاتی موسسه ثبت شده باشد:

پروژه‌های سطح 1 و 2 - پروژه‌های سطح 3 - پروژه‌های سطح نوظهور و بدیع - پروژه‌های گلوگاهی - فناوری‌های قابل احصاء در پروژه‌های نقشه راه سازمان - در خصوص سایر پروژه‌های مورد نیاز سازمان باید توضیحات کافی به موسسه ارائه گردد.

← در صورت عدم ثبت پروژه محوری در بانک اطلاعاتی موسسه، سازمان می‌بایست نسبت به ارائه اطلاعات کلی پروژه به موسسه جهت ثبت در بانک اطلاعاتی اقدام کند. سازمان می‌تواند بخشی از برنامه سال خود را با تایید موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی به پروژه‌های غیرمصوب و یا نقشه راه سازمان در نظر گیرد.

← ضروری است تعریف رساله مطابق با نیاز نیروهای مسلح و توافقات صورت گرفته، باشد و قبل از تصویب پروپوزال دانشجو در دستگاه پژوهشی، در آن اعمال شود.

← موضوعات تعریف رساله به صورت فاقد طبقه‌بندی و قابل اجرا در دستگاه پژوهشی تعریف شوند.

← چنانچه پیشنهادیه در دستگاه پژوهشی تصویب و سپس به موسسه ارائه شود، فاصله زمانی بیش از 12 ماه و 6 ماه از تاریخ تصویب پروپوزال به ترتیب برای دکتری و ارشد سپری نشده باشد.

← در فرایند تعریف و اجرای پروژه‌ها، حقوق مالکیت معنوی برای دستگاه پژوهشی، اساتید راهنما و دانشجو و حقوق مالکیت مادی برای سازمان و موسسه محفوظ می‌باشد.

← سازمان‌ها موظف هستند کلیه هماهنگی‌های حفاظتی و امنیتی مورد نیاز در اجرای فرایند قبل و بعد از تصویب پروژه، اعم از ارائه موضوعات، تردد، دسترسی به تجهیزات، مستندات، مکان‌ها و اشخاص اساتید راهنما و دانشجویان در سازمان‌ها را با هماهنگی و تایید سازمان حفاظت اطلاعات سازمان صورت بدهند.

← اساتید راهنما، اجازه چاپ دستاوردهای حاصل از انجام رساله را با کسب نظر از معاونت پژوهش و فناوری سازمان مربوطه دارند. معاونت پژوهش و فناوری سازمان، ملزم به رعایت مقررات امنیتی از جمله آیین‌نامه حفاظت اسناد، مدارک و اطلاعات طبقه‌بندی‌شده نوشتاری و الکترونیکی در نیروهای مسلح می‌باشد.

← در طول انجام پروژه، اگر صلاحیت‌های امنیتی اساتید راهنما یا دانشجو مورد خدشه قرار گیرد، از همکاری وی جلوگیری به عمل می‌آید.

← سازمان‌ها بایستی براساس الگوی شکست کار، عناوین و موضوعات علمی-فناورانه را با کاهش سطح طبقه‌بندی، در قالب پروژه‌های پژوهشی قابل واگذاری، متناسب با ملاحظات مورد نیاز برای اجرای پروژه احصا نمایند.

← سازمان‌های دفاعی بایستی در تعامل با حفاظت اطلاعات، صلاحیت امنیتی اساتید راهنمای متقاضی برای حمایت از رساله را متناسب با طبقه‌بندی موضوع و سطح دسترسی آن‌ها به آزمایشگاه‌های تخصصی، بررسی و تایید نمایند.