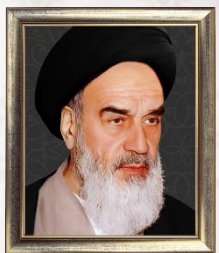


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





امام خامنه‌ای مدظله العالی

آنچه مهم است، این است که توجه داشته باشیم که ایران اسلامی بر اساس «دین» و «دانش» بنا شده و به وجود آمده. در بنای جمهوری اسلامی دو عنصر «دین» و «دانش» عمده‌ترین عناصر تشکیل دهنده هستند؛ به همین دلیل هم، دین مردم و دانش جوانان ما، توانسته‌اند در بسیاری از میدان‌های مختلف دشمن را وادار به عقب‌نشینی کنند. بعد از این هم همین جور خواهد بود.

۱۴۰۴/۰۵/۰۷





شهید سردار سپهد پاسدار محمد باقری

اگر بخواهیم فقط یک مسیر بهبود یافته را برویم همیشه عقب هستیم و لذا نیاز به یک راه میان‌بر علمی داریم که در یک دوره ۲۰ - ۲۵ ساله بتوانیم این فاصله را جبران کنیم. برای این کار طرحی با عنوان جهاد علمی را بنا گذاشتیم که تقریباً دو سال از آن گذشته است. به دانشگاه‌های کشور اعلام کردیم علم محض کافی نیست و باید مأموریت محور بشوند و کار کنند.





خیلی خوب، این کار (طرح جهاد علمی) کار خیلی خوبی است،
ان شاءالله با جدیت دنبال کنید، ما همین را می‌خواهیم،
یعنی بایستی مشکلات فنی و عقب افتادگی های علمی خودمان را در
زمینه مسائل دفاعی (که البته با ۱۰-۲۰ سال قبلی خیلی فرق کرده است)
حل کنیم و پیش برویم چون دنیا دارد حرکت می کند و پیش می رود.

آخرین دیدار شهید باقری با فرماندهی معظم کل قوا ۱۴۰۴/۰۳/۱۸

شناسه فرمان ۴۰۴۰۳/۶/۹۶



وزارت آموزش و تحقیقاتی مسیح، های



جهاد علم



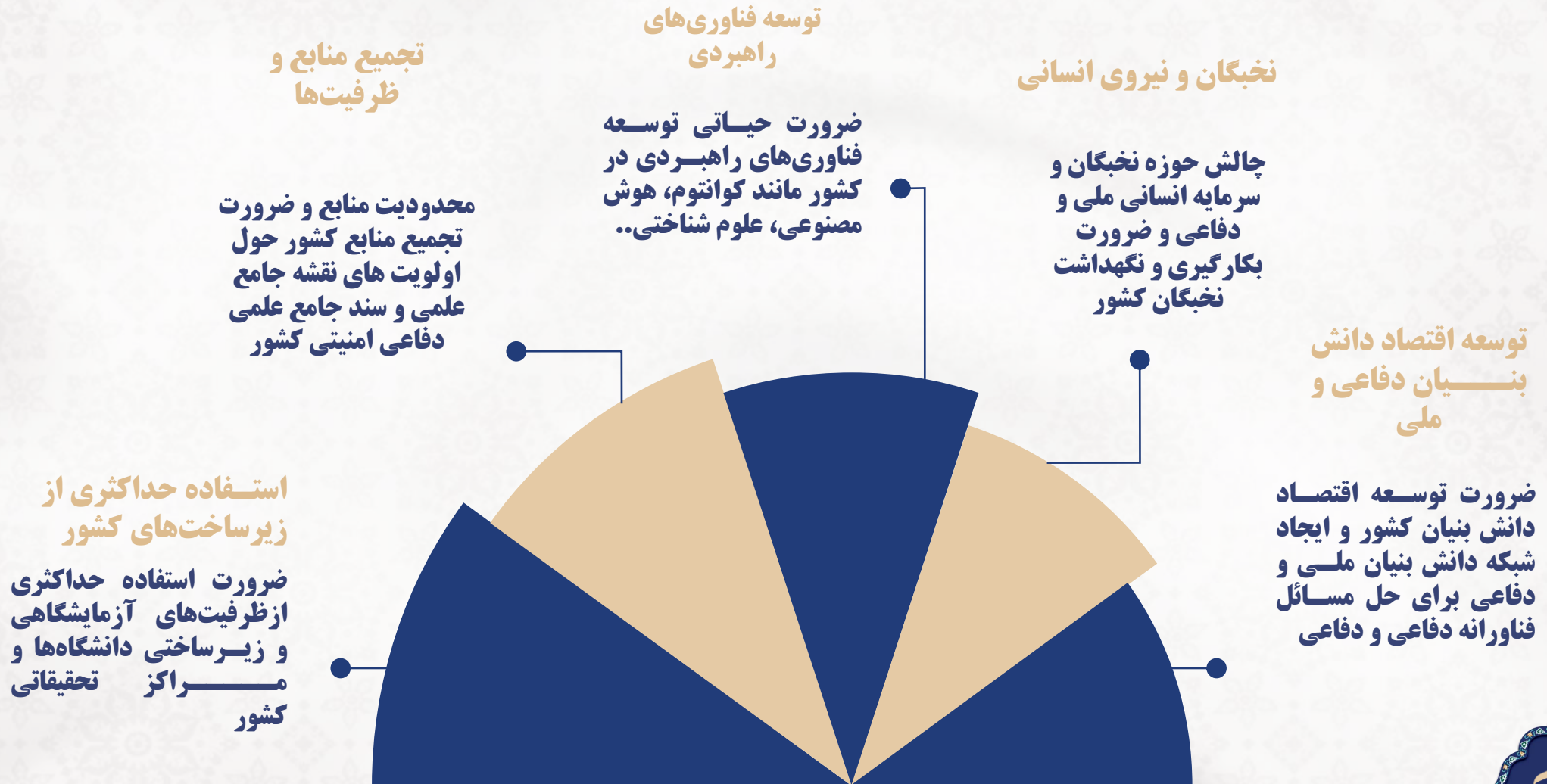
دستاوردهای طرح جهاد علمی

- حل مسائل حال و آینده نیروهای مسلح و دستیابی به فناوری‌های نوظهور و شالوده‌شکن اقتدار آفرین
- ایجاد اطمینان در شبکه همکاران علمی از وجود یک عزم جدی و برنامه مدت‌دار برای همکاری‌ها
- توسعه شبکه دانش‌بنیان دفاعی برای تسریع در زنجیره اکتساب دفاعی و افزایش ماندگاری نخبگان
- اهرم‌سازی اعتبارات کمکی برای جهت‌دهی و جذب بودجه‌ها و اعتبارات سرگردان موسسات علمی
- هم‌افزایی نهادهای سیاست‌گذار و ستادهای راهبر در پیشبرد مؤثر و هماهنگ امور عتف
- حفظ و تقویت جریان نخبگانی کشور با مسئله و مأموریت محور کردن موسسات علمی کشور
- ارتقای بهره‌وری در تحقیقات با اتخاذ تصمیمات همسو برای مجموعه فعالیت‌های علمی کشور
- کاهش تأثیر منفی ناشی از تغییرات مدیریتی در عرصه مدیریت علمی کشور
- تحول نسلی در موسسات علمی کشور و اثربخشی اجتماعی و اقتدار آفرینی
- ارتقای سرمایه اجتماعی و امید ملی در نخبگان و جامعه علمی کشور





ضرورت تحول در همکاری دفاعی - ملی





الگوی مفهومی طرح های دفاعی - ملی





شیوه همکاری

توسعه ابزارهای همکاری مشترک
۲۵ ابزار همکاری از ایده تا محصول و
بازار با هدف اثربخشی همکاری با
دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی و پارک های
علم و فناوری
از علوم انسانی و علوم بنیادین تا تجاری
سازی فناوری ها و تولید محصول

ماموریت محور کردن حول اولویت ها و
مسائل دفاعی - ملی مشترک

ماموریت محور کردن ۱۷۰ دانشگاه،
مرکز تحقیقاتی و پارک علم و فناوری
حول اولویت های علم و فناوری دفاعی -
ملی

فرآیند و ابزار

نیازمندیهای دفاعی - ملی
ایجاد نهادهای حقوقی
مشترک با بخش ملی جهت بهره
برداری حداکثری از زیرساخت های
آزمایشگاهی، صنعتی و بازار بخش ملی

نیاز





محورهای اولویت‌دار طرح جهاد علمی (دفاعی-ملی)







ابزارهای اصلی طرح جهاد علمی

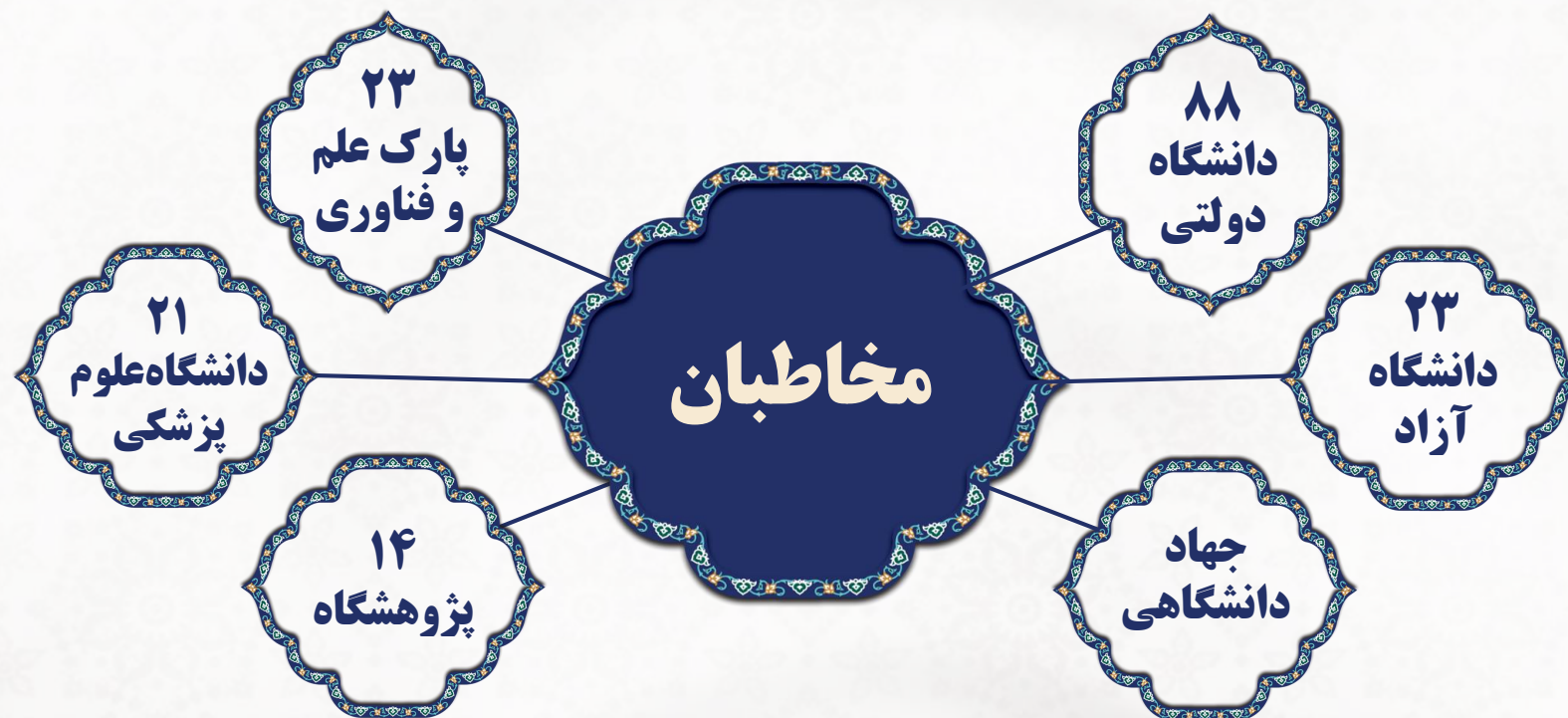




ابزارهای حمایتی پشتیبان طرح جهاد علمی









ویژگی‌های فرایندی و حقوقی طرح جهاد علمی



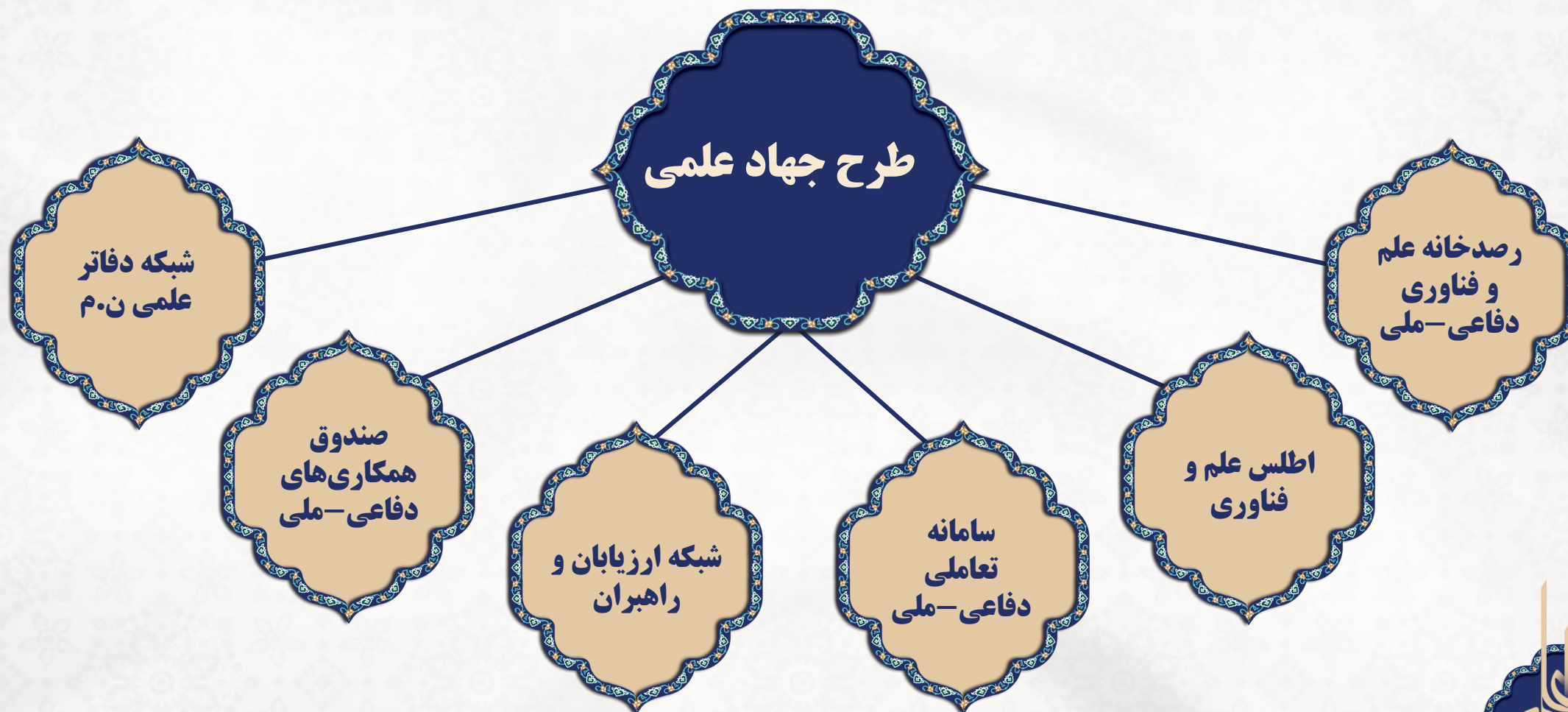


فرآیند انعقاد قرارداد و تخصیص اعتبار



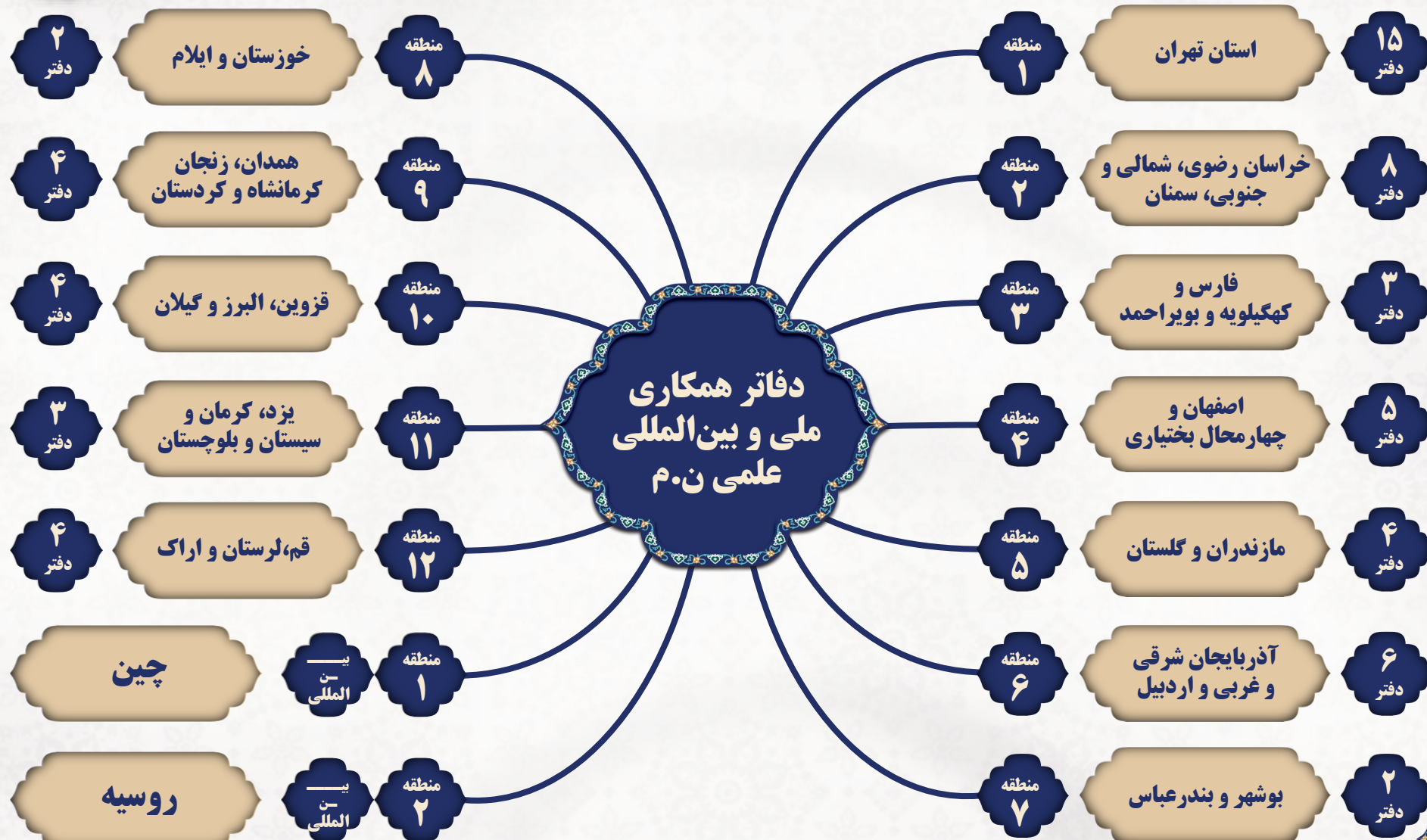


زیرساخت‌های طرح جهاد علمی



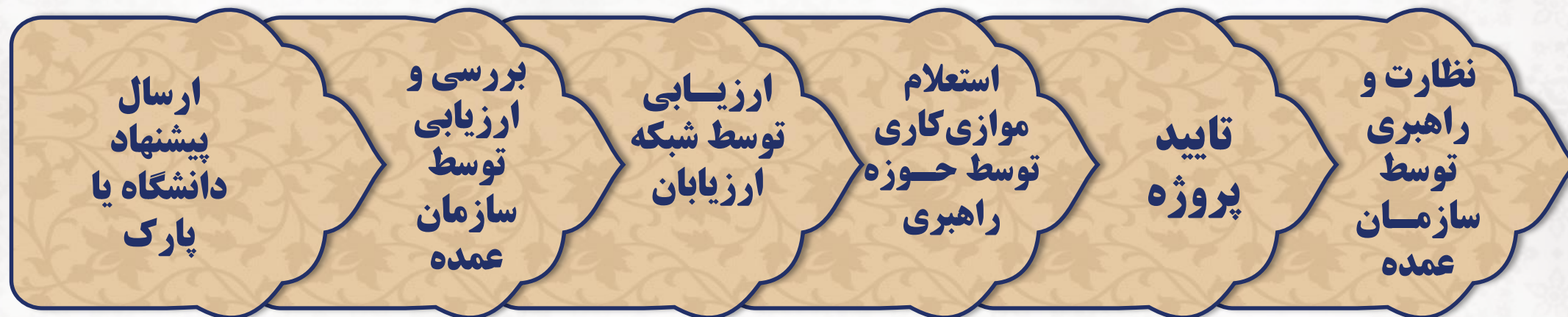


دفتر همکاری علمی ن.م در طرح جهاد علمی در سطح کشور (۶۰ دفتر)





روند ارزیابی طرح جهاد علمی



تفاهم نامه جهاد علمی بابخش ملی

سازمان امور
دانشجویان
اداره کل بورس
و اعزام دانشجویان
وزارت علوم

مرکز طرح های کلان
معاونت علمی و فناوری
ریاست جمهوری

بنیاد ملی
نخبگان کشور

مرکز فناوری های
راهبردی معاونت علمی و
فناوری ریاست جمهوری

مرکز همکاری های
ریاست جمهوری

معاونت فناوری و
نوآوری وزارت علوم

سازمان تات

بنیاد ملی
علم

معاونت پژوهش
وزارت علوم

آموزش
و پرورش

۸۸

دانشگاه و مرکز
تحقیقاتی

۱۱

پژوهشگاه

۳۱

پارک علم و
فناوری

۵

دانشگاه علوم
پزشکی

دانشگاه آزاد

سمپاد

جهاد دانشگاهی

سازمان تات

مراکز علمی طرف قرارداد طرح جهاد علمی

مراکز علمی طرف قرارداد طرح جهاد علمی

نام دانشگاه/پژوهشگاه/پارک علم و فناوری

دانشگاه تربیت مدرس	۶۳
دانشگاه تهران	۶۴
دانشگاه جامع امام حسین (ع)	۶۵
دانشگاه جهرم	۶۶
دانشگاه حکیم سبزواری	۶۷
دانشگاه خلیج فارس	۶۸
دانشگاه خوارزمی	۶۹
دانشگاه دامغان	۷۰
دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار	۷۱
دانشگاه رازی کرمانشاه	۷۲
دانشگاه زنجان	۷۳
دانشگاه سمنان	۷۴
دانشگاه سیستان و بلوچستان	۷۵
دانشگاه شاهد	۷۶
دانشگاه شهرکرد	۷۷
دانشگاه شهید بهشتی	۷۸
دانشگاه شهید چمران اهواز	۷۹
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۸۰
دانشگاه شیراز	۸۱
دانشگاه صنعتی اراک	۸۲
دانشگاه صنعتی ارومیه	۸۳
دانشگاه صنعتی اصفهان	۸۴
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۸۵
دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول	۸۶
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۸۷
دانشگاه صنعتی سهند تبریز	۸۸
دانشگاه صنعتی شاهرود	۸۹

نام دانشگاه/پژوهشگاه/پارک علم و فناوری

پارک تربیت مدرس	۱
پارک سیستان و بلوچستان	۲
پارک علم و فناوری اردبیل	۳
پارک علم و فناوری استان مرکزی	۴
پارک علم و فناوری ایلام	۵
پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی	۶
پارک علم و فناوری آذربایجان غربی	۷
پارک علم و فناوری بین المللی جمهوری اسلامی	۸
پارک علم و فناوری پردیس	۹
پارک علم و فناوری خراسان جنوبی	۱۰
پارک علم و فناوری خراسان رضوی	۱۱
پارک علم و فناوری خراسان شمالی	۱۲
پارک علم و فناوری خلیج فارس	۱۳
پارک علم و فناوری خوزستان	۱۴
پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد	۱۵
پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف	۱۶
پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد	۱۷
پارک علم و فناوری دفاعی	۱۸
پارک علم و فناوری زنجان	۱۹
پارک علم و فناوری سمنان	۲۰
پارک علم و فناوری فارس	۲۱
پارک علم و فناوری قزوین	۲۲
پارک علم و فناوری قم	۲۳
پارک علم و فناوری کرمانشاه	۲۴
پارک علم و فناوری کهگیلویه و بویراحمد	۲۵
پارک علم و فناوری گلستان	۲۶
پارک علم و فناوری گیلان	۲۷

مراکز علمی طرف قرارداد طرح جهاد علمی

نام دانشگاه/پژوهشگاه/پارک علم و فناوری

دانشگاه صنعتی شریف	90
دانشگاه صنعتی شیراز	91
دانشگاه صنعتی قم	92
دانشگاه صنعتی قوچان	93
دانشگاه صنعتی گرمانشاه	94
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	95
دانشگاه صنعتی همدان	96
دانشگاه علامه طباطبائی	97
دانشگاه علم و صنعت ایران	98
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	99
دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه آزاد	100
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	101
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی ایران	102
دانشگاه علوم پزشکی همدان	103
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	104
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	105
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	106
دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	107
دانشگاه فردوسی مشهد	108
دانشگاه قم	109
دانشگاه کاشان	110
دانشگاه کردستان	111
دانشگاه کوثر بجنورد	112
دانشگاه گلستان	113
دانشگاه کیلان	114
دانشگاه لرستان	115
دانشگاه مازندران	116
دانشگاه محقق اردبیلی	117
دانشگاه مراغه	118
دانشگاه ملایر	119
دانشگاه ملی مهارت	120
دانشگاه میبد	121
دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان	122
دانشگاه هرمزگان	123
دانشگاه یاسوج	124

نام دانشگاه/پژوهشگاه/پارک علم و فناوری

پارک علم و فناوری لرستان	8
پارک علم و فناوری مازندران	29
پارک علم و فناوری یزد	30
پارک ملی علوم و فناوری های نرم و صنایع فرهنگی	31
پژوهشگاه شهید رضایی	32
پژوهشگاه مطالعات فناوری	33
پژوهشگاه استاندارد	34
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی	35
پژوهشگاه رنگ	36
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی	37
پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	38
پژوهشگاه فضایی ایران	39
پژوهشگاه مطالعات فرهنگی، اجتماعی و تمدنی	40
پژوهشگاه مواد و انرژی	41
پژوهشگاه هوافضا	42
دانشگاه اراک	43
دانشگاه ارومیه	44
دانشگاه اصفهان	45
دانشگاه الزهراء (س)	46
دانشگاه امام صادق (ع)	47
دانشگاه ایلام	48
دانشگاه آزاد اسلامی	49
دانشگاه آیت الله بروجردی	50
دانشگاه باهنر کرمان	51
دانشگاه بجنورد	52
دانشگاه بناب	53
دانشگاه بوعلی سینا	54
دانشگاه بیرجند	55
دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین	56
دانشگاه بین المللی امام رضا (ع)	57
دانشگاه پیام نور	58
دانشگاه تبریز	59
دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان	60
دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان	61
دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل	62

قراردادهای منعقدہ طرح جہاد علمی از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱

ردیف	عنوان	تعداد	حجم قرارداد
۱	حمایت از پروژه‌های بدیع و نوظهور	۵۴۹	۵,۳۰۰,۷۲۹
۲	حمایت از پروژه‌های گلوگاهی و پیشرفته	۵۷۶	۵,۲۹۰,۰۰۰
۳	طرح کلان فناورانه	۷	۱۵,۰۰۰
۴	ایجاد مراکز تحقیقاتی تخصصی پیشرفته مشترک	۳	۵۰۰,۰۰۰
۵	حمایت از پایان نامه	۱,۳۷۰	۴۵۱,۷۴۰
۶	حمایت از رساله دکتری	۶۸۰	۶۶۰,۹۰۰
۷	حمایت از رساله دکتری	۲۶۴	۵۳۶,۹۵۰
۸	حمایت از فرصت مطالعاتی	۳۰۲	۴۹۶,۰۰۰
۹	حمایت از تجهیز آزمایشگاه تحقیقاتی مشترک	۳	۱۲۰,۰۰۰
۱۱, ۱۰	حمایت از همایش یا کنفرانس ملی و انجمن	۱۳۰	۳۱۷,۶۳۰
۱۲	حمایت از رصد علم و فناوری	۷۳	۱۰۹,۵۰۰
۱۳	مشارکت و حمایت از تحول علوم انسانی	۵۱۳	۹۸۲,۳۰۰
۱۴	حمایت از تعاملات بین‌المللی و دیپلماسی علم و فناوری	۹	۱۸,۰۰۰
۱۵	حمایت از راهیان پیشرفت علم و فناوری	۱۴۶	۷۳,۰۰۰
۱۶	حمایت از ایده	۵۱	۳۵,۷۰۰
۱۷	حمایت از هسته‌های نخبگانی یا هسته فناور	۳۹	۱۳۶,۵۸۰
۱۸	کمک هزینه تحصیلی توسعه علوم پایه و علوم بنیادین	۴۹	۱۴۷,۰۰۰
۱۹	کرسی توسعه علوم پایه و علوم بنیادین	۳	۷,۵۰۰
۲۰	دستیار، سرباز فناور و کسر خدمت	۰	۰
۲۱	ایجاد مرکز نوآوری تخصصی مشترک	۵۶	۵۸۶,۰۰۰
۲۲	حمایت از رویدادهای مسئله محور	۲۳	۱۸۴,۰۲۰
۲۳	دوره آموزشی تقاضا محور و مهارتی	۸	۶۰,۰۰۰
۲۴	دفتر همکاری علمی و فناورانه مشترک	۵۳	۰
۲۵	تجاری سازی فناوری های دومنظوره	۱۵	۱۸,۰۰۰
	مجموع	۴,۹۲۲	۱۶,۰۴۶,۵۴۹

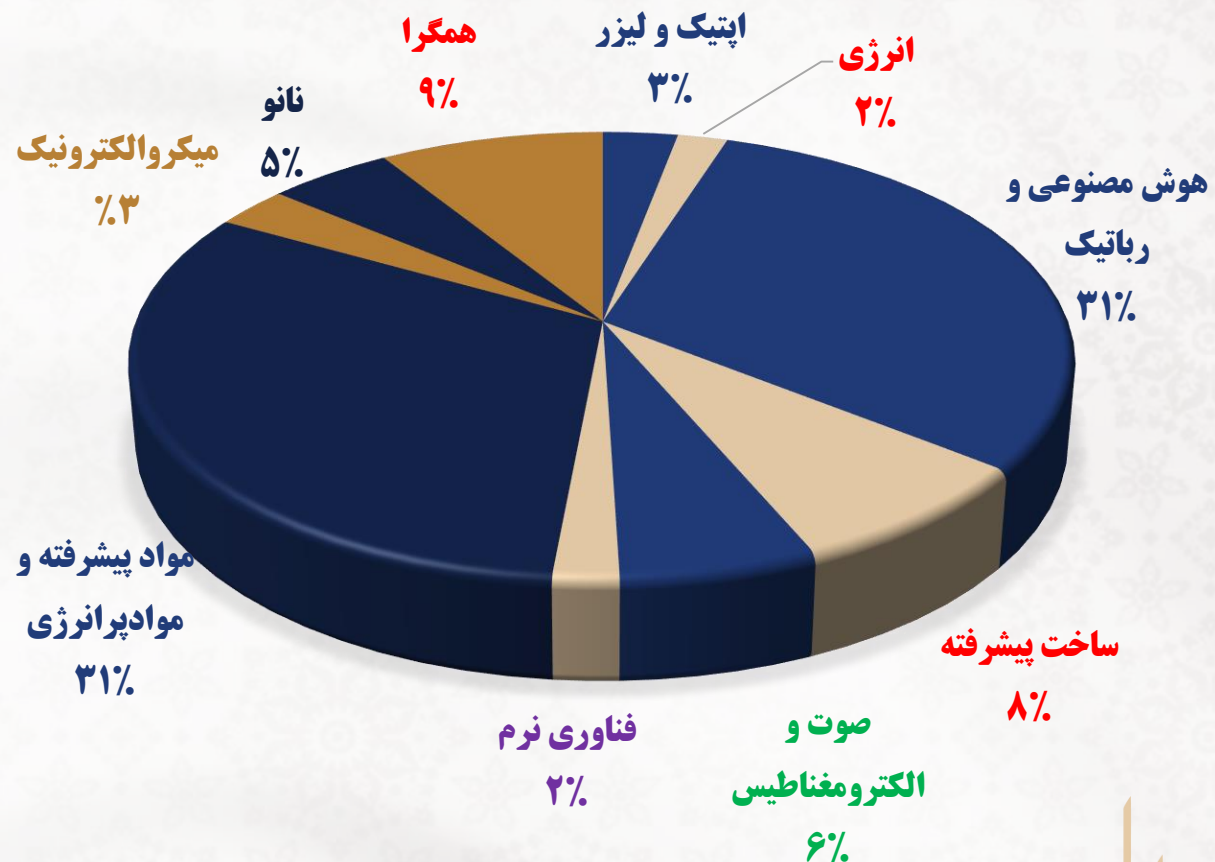
دفاتر

همکاری ن.م با دانشگاه‌ها به عنوان همکار ن.م در سراسر کشور بوده و به همین در مجموعه محاسبه نشده است. عملکرد دستیار و سرباز فناور هم در مجموعه لحاظ نشده است.



قراردادها به تفکیک حوزه فناوری

تعداد پروژه	حوزه‌های فناوری
۳٪	اپتیک و لیزر
۲٪	انرژی
۳۱٪	هوش مصنوعی و رباتیک
۸٪	ساخت پیشرفته
۶٪	صوت و الکترومغناطیس
۲٪	فناوری نرم
۳۲٪	مواد پیشرفته و مواد پیرانرژی
۳٪	میکروالکترونیک
۵٪	نانو
۹٪	همگرا





آخرین وضعیت اجرای طرح جهاد علمی

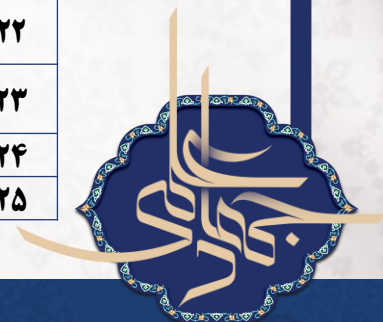
- قرارداد همکاری با ۱۴۸ دانشگاه، پژوهشگاه و پارک علم و فناوری (مؤسسات علمی)
- مجموع ۴۹۲۲ قرارداد : شامل تعداد ۳۹۴۲ قرارداد منعقد شده و ۹۸۰ قرارداد تایید شده در حال انعقاد
- مبلغ قراردادهای منعقد شده و تایید شده در حال انعقاد: قریب به ۱/۶ همت علاوه بر آن در حوزه دریا با دانشگاه صنعتی امیرکبیر تفاهم ۱ همتی انجام شده است.
- اعتبار واگذار شده به دستگاه های مجری طرح جهاد علمی ۷۰۰ میلیارد تومان
- اعتبارات واگذار شده به دستگاه های مجری طرح جهاد علمی: ۶۰۰ میلیارد تومان (پیش پرداخت توافق نامه جهاد علمی و مبالغ پیشرفت قراردادهای منعقد)
- ۱۰۰ میلیارد تومان از اعتبار بخش ملی برای شتاب بخشی به طرح های همکاری جاری ن.م (در چارچوب طرح جهاد علمی) پرداخت شده است.
- اعتبارات واگذار شده ستاد کل ن.م به موسسه (دبیرخانه جهاد علمی): ۶۰۰ میلیارد تومان
- ارزش برآوردی کارهای قراردادی یا توافق شده به ازای ۱/۶ همت حدود ۱۶ همت می باشد.
- همانطور که مشاهده می شود قراردادهای همکاری با دانشگاه های علوم پزشکی بسیار ناچیز است.





برخی از مراکز مشترک جهاد علمی با بخش ملی

ردیف	عنوان مرکز	دانشگاه / مرکز علمی / پژوهشگاه
۱	مرکز تحقیقات و نوآوری ارتباطات کوانتومی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۲	مرکز تحقیقات و نوآوری غذاهای خاص	موسسه صنایع غذایی جهاد دانشگاهی مشهد
۳	مرکز تحقیقات و نوآوری هوش مصنوعی	دانشگاه تهران
۴	مرکز تحقیقات و نوآوری سامانه های پوشیدنی هوشمند	دانشگاه امیرکبیر
۵	مرکز تحقیقات و نوآوری منسوجات با کارآیی بالا	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۶	مرکز تحقیقات و نوآوری تحلیل پیشرفته رئولوژی جامدات	دانشگاه سهند تبریز
۷	مرکز تحقیقات و نوآوری تصویربرداری و طیف سنجی کوانتومی	شهید بهشتی
۸	مرکز تحقیقات و نوآوری مواد و سازه های کامپوزیتی و هوشمند	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۹	مرکز تحقیقات و نوآوری مواد ترکیبی پیشرفته (مواد پرانرژی)	دانشگاه ابوعلی سینای همدان
۱۰	مرکز تحقیقات و نوآوری تخصصی گیربکس	دانشگاه صنعتی سهند
۱۱	مرکز تحقیقات و نوآوری رانشگرهای یونی - الکترونیکی	دانشگاه شهید بهشتی
۱۲	مرکز تحقیقات و نوآوری پیشرفته موتورهای احتراقی	دانشگاه شهید بهشتی
۱۳	مرکز تحقیقات و نوآوری موتورهای دوار هوایی	دانشگاه شیراز
۱۴	مرکز تحقیقات و نوآوری اپتیک و فتونیک کوانتومی	دانشگاه شیراز
۱۵	مرکز تحقیقات و نوآوری بدافند فضایی	دانشگاه شیراز
۱۶	مرکز تحقیقات و نوآوری علوم الهام از طبیعت	دانشگاه شیراز
۱۷	مرکز تحقیقات و نوآوری امنیت شبکه های ارتباطی زیرساختی (سایبری)	دانشگاه ارومیه
۱۸	مرکز تحقیقات و نوآوری مهندسی دریا	نوشیروانی بابل
۱۹	مرکز تحقیقات و نوآوری برنج	دانشگاه ساری
۲۰	مرکز تحقیقات و نوآوری مواد پیشرفته باتری و باز یافت	دانشگاه امیرکبیر
۲۱	مرکز تحقیقات و نوآوری و تحقیقات اپتوالکترونیک	علم و صنعت ایران
۲۲	مرکز تحقیقات و نوآوری ماشین های الکتریکی خطی، شتابگر خطی و ماشین های الکتریکی مدرن	دانشگاه حکیم سبزواری
۲۳	مرکز تحقیقات و نوآوری مطالعات تمدن و هوشمندسازی علوم اسلامی	دانشگاه نورالرضا (ع)
۲۴	مرکز تحقیقات و نوآوری ساخت و تولید مواد پیشرفته	پژوهشگاه مواد و انرژی
۲۵	مرکز تحقیقات و نوآوری میکروالکترونیک	دانشگاه آزاد واحد پردیس
		صایران
		دانشگاه جامع امام حسین (ع)
		معاونت عتف ستاد کل ن.م
		دانشگاه جامع امام حسین (ع)
		سپند
		دانشگاه جامع امام حسین (ع)
		اتکا
		نیروی دریایی سپاه
		جهاد خودکفایی صدر
		موسسه
		آجا
		آجا
		سپاه
		دانشگاه جامع امام حسین (ع)
		دانشگاه شهید بهشتی
		دانشگاه شهید بهشتی
		دانشگاه صنعتی سهند
		سازمان صنایع دریایی
		سپند
		فراجا
		دانشگاه جامع امام حسین (ع)
		ارتش
		اتکا
		موسسه
		اتکا
		معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و ودجا



برخی از مراکز مشترک جهاد علمی با بخش ملی

ردیف	عنوان مرکز	دانشگاه / مرکز علمی / پژوهشگاه
۱	مرکز تحقیقات و نوآوری هدایت، کنترل و ناوبری از طریق هوش مصنوعی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۲	مرکز تحقیقات و نوآوری سازه و سامانه فضایی	دانشگاه شهید بهشتی
۳	مرکز تحقیقات و نوآوری جریان بالا	دانشگاه شهید بهشتی
۴	مرکز تحقیقات و نوآوری امواج و مواد الکترومغناطیسی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۵	مرکز تحقیقات و نوآوری رانسرهای یونی-الکتریکی	دانشگاه شهید بهشتی
۶	مرکز تحقیقات و نوآوری علوم اجتماعی	دانشگاه شیراز
۷	مرکز تحقیقات و نوآوری الکترومغناطیس زیستی، الکترونیک و مخابرات	دانشگاه شاهد
۸	مرکز تحقیقات و نوآوری هوش مصنوعی	دانشگاه تهران
۹	مرکز تحقیقات و نوآوری هوش مصنوعی و محاسبات سریع	دانشگاه شیراز
۱۰	مرکز تحقیقات و نوآوری نکاشت زیرسطحی	دانشگاه شیراز
۱۱	مرکز تحقیقات و نوآوری پلاسمای اتمسفری (پلاسمای سرد)	دانشگاه مازندران
۱۲	مرکز تحقیقات و نوآوری آزمایشگاه تخصصی الکترومغناطیس	پارک علم و فناوری سمنان - شرکت ایمن موج شاهرود
۱۳	مرکز تحقیقات و نوآوری مرکز نوآوری ثابت افزار شریف	دانشگاه شریف
۱۴	مرکز تحقیقات و نوآوری سیاستگذاری و دیپلماسی علم و فناوری	دانشگاه شهید بهشتی
۱۵	مرکز تحقیقات و نوآوری جنگ اقتصادی	اندیشکده قصد
۱۶	مرکز تحقیقات و نوآوری صنعتی پیشرانده های الکتریکی	دانشگاه اراک
۱۷	مرکز تحقیقات و نوآوری پژوهشگاه نوآوری و فناوری سایبورگ	دانشگاه تربیت مدرس
۱۸	مرکز تحقیقات و نوآوری امنیت سایبری هوشمند	پارک علم و فناوری سمنان
۱۹	مرکز تحقیقات و نوآوری هوش مصنوعی و اینترنت اشیا	دانشگاه شاهد
۲۰	مرکز تحقیقات و نوآوری یاقوت	دانشگاه صنعتی اصفهان
۲۱	مرکز تحقیقات و نوآوری گندم	دانشگاه تبریز
۲۲	مرکز تحقیقات و نوآوری فناوری های نوین	دانشگاه آزاد اسلامی
۲۳	مرکز تحقیقات و نوآوری هوش مصنوعی	جهاد دانشگاهی - سازمان تجاری سازی
۲۴	مرکز تحقیقات و نوآوری مدل های پیشرفته هوش مصنوعی	دانشگاه قم
۲۵	مرکز تحقیقات و نوآوری موتورهای الکتریکی	جهاد دانشگاهی - سازمان تجاری سازی



عَلَّمَ الْكَلِمَ الْوَصِيَّةَ الْوَحِيدَةَ
وَالْحَرْفَ الْوَحِيدَ