



شیوه نامه توسعه هسته های مسئله محور اعضای هیأت علمی

طرح شهید دکتر بهشتی

سایت بنیاد ملی خبگان

bmn.ir

اهداف اجرای طرح شهید بهشتی

مهم ترین اهداف توسعه هسته ها، به شرح زیر هستند

۱-۲ کمک به شبکه سازی بین اعضای هیأت علمی برتر، نخبگان مقیم و غیرمقیم و بین دانشگاه های کشور و دنیا با هدف تقویت همکاری های علمی و انتقال تجارب ایشان به منظور شناسایی و حل مسائل کشور و شرکت های دانش بنیان؛

۲-۲. تشویق نهادهای دولتی، غیر دولتی، بین المللی و شرکت های دانش بنیان به حل مسائل جامعه و صنعت توسط افراد یا گروه های برتر و نخبه؛

۳-۲ زمینه سازی برای توسعه اثر گذاری اعضای هیات علمی دانش آموختگان تحصیلات تکمیلی و دانشجویان دانشگاه ها و موسسه های علمی در حل مسائل واقعی جامعه، صنعت و توسعه شرکت های دانش بنیان.

۳	تبصره	پشتیبانی از هسته	پشتیبانی از هسته	شرایط هسته و مسئله	شرایط راهبر	اهداف
---	-------	------------------	------------------	-----------------------	-------------	-------

شرایط راهبر

راهبر باید دارای تخصص کافی در زمینه صورت مسئله بوده و توانایی رهبری هسته و نیز اجرای طرح در زمان مطلوب را داشته باشد. همچنین توانایی ارتباط با نهادهای صاحب مسئله برای حضور و همکاری آنها در فرآیند اجرای طرح را داشته باشد.

الف) پژوهشگران مستقل برگزیده طرح جذب هیئت علمی بنیاد و طرح بازگشت از خارج دانشگاه های برتر

ب) پژوهشگران مستقل برگزیده طرح پسادکتری بنیاد که با تأیید معاونت سرآمدان و نخبگان طرح خود را با موفقیت به اتمام رسانده اند؛

ج) راهبر برگزیده طرح توسعه هسته های مسئله محور پژوهشی فناورانه بنیاد با تایید معاونت مستعدان و آینده سازان

د) برگزیدگان مدرسین حوزه های علمیه کشور بر اساس ضوابط شورای عالی حوزه علمیه

ه) برگزیدگان اعضای هیئت علمی نمونه کشوری بر اساس ضوابط وزارتین علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت درمان و آموزش پزشکی؛

اهداف	شرایط راهبر	شرایط هسته و مسئله	پشتیبانی از هسته	پشتیبانی از هسته	تبصره	۴
-------	-------------	-----------------------	------------------	------------------	-------	---

انواع هسته

- **هسته های تقاضا محور:** تأمین کننده مالی (دولتی یا غیر دولتی، داخلی یا بین المللی) آن نهادها، شرکت ها و دستگاه های صاحب مسئله هستند و تأمین حداقل ۶۰ درصد از هزینه های هسته را بر عهده می گیرند
- **هسته های تحقیق و توسعه:** صاحب مسئله و تأمین کننده مالی (دولتی یا غیر دولتی داخلی یا بین المللی) آن شرکتهای دانش بنیان هستند و تأمین حداقل ۵۰ درصد از هزینه های هسته را بر عهده گرفته باشد. شرکت های دانش بنیان برگزیده این طرح به میزان حمایت بنیاد متعهد به حمایت از فعالیتهای بنیاد ملی نخبگان هستند که جزئیات آن در دستور عمل دیگری معرفی می شود.
- **۲-۵ هسته های اولویت محور:** فاقد تأمین کننده مالی مشخص هستند و در عین حال ضمانت بهره برداری ذینفع / ذینفعان را به طور رسمی دارند. این هسته ها ناظر به مسائل ملی و بین المللی، زنجیره های ارزش و ظرفیت های منطقه و همچنین اسناد بالادستی مورد تأیید شورای راهبری شکل می گیرند و ۱۰۰ درصد هزینه آنها توسط بنیاد تأمین می شود. برگزیدگان این نوع هسته ها به اندازه حمایت بنیاد متعهد به ایفای مسئولیت اجتماعی در قبال فعالیتهای بنیاد هستند که جزئیات آن در دستور عمل دیگری معرفی میشود.

اهداف	شرایط راهبر	شرایط هسته و مسئله	پشتیبانی از هسته	پشتیبانی از هسته	تبصره	۵
-------	-------------	-----------------------	------------------	------------------	-------	---

شرایط مسئله

انواع مسئله در سه نوع ذیل دسته‌بندی شده است:

نوع الف. پژوهشی: در برگیرنده شرح خدماتی متشکل از شناسایی مسئله و ارائه راه‌حل؛ فرموله کردن و امکان سنجی ایده و راه‌حل حل و اجرای آزمایشی (پایلوت) آن است.

نوع ب. پیاده سازی و کاربست: در برگیرنده شرح خدماتی متشکل از اعتبار بخشی آزمایشگاهی؛ اجرا محدود در محیط شبیه‌سازی شده و اجرای وسیع در محیط منتخب است.

نوع ج. گسترش و توسعه: در برگیرنده شرح خدماتی متشکل از پیاده‌سازی در محیط واقعی، دریافت بازخورد و بهبود و اجرای مدل بهبود یافته است.

تبصره: تشخیص نوع و سطح مسئله و تعیین سقف مبلغ تخصیصی متناظر با سطح راهبر، نوع مسئله، و ترکیب نخبگانی هسته و سطح هسته بر عهده شورای راهبری می‌باشد.

اهداف	شرایط راهبر	شرایط هسته و مسئله	پشتیبانی از هسته	پشتیبانی از هسته	تبصره	۶
-------	-------------	-----------------------	------------------	------------------	-------	---

شرایط هسته

۱. مسئله، مستلزم انجام کار گروهی بوده و حل آن نیازمند شبکه سازی و فعالیت های بین رشته ای باشد. مسئله می تواند مرتبط با موضوعات کلان یا خرد کشور و همچنین مسائلی که متولی مشخصی نداشته و نیازمند کار بین رشته ای و بین دانشگاهی است باشد.
۲. حداقل یکی از اعضای هسته برگزیده یکی از تسهیلات بنیاد طرح مرحوم دکتر کاظمی آشتیانی، طرح شهید دکتر شهریار، طرح شهید دکتر چمران باشد. سایر شرایط لازم ناظر بر هر یک از هسته ها را شورای راهبری مشخص میکند. افزایش اعضای برگزیده بنیاد، باعث افزایش امتیاز طرح خواهد بود.
۳. اعضای هسته توسط راهبر پیشنهاد می شوند و لازم است دارای تخصص های علمی مختلف متناسب با مسئله هسته و در سطح اجتماع نخبگانی باشند.
۴. هسته های مسئله محور می بایست حداقل ۴ عضو اصلی داشته باشد و حداقل ۲ نفر از اعضای اصلی هسته را اعضای هیئت علمی تشکیل داده باشند.
۵. پیشنهاد، هسته پیشنهادی و ناظر آن باید به تأیید شورای راهبری برسد.
۶. اعضای هسته میتوانند در قالب راهبر، همکار اصلی، مشاور و نماینده صاحب مسئله ایفای نقش کنند.

پشتیبانی از هسته

۱. پشتیبانی اثر گذاری نتایج

بنیاد گزارش های نهایی هسته ها که به تایید شورای راهبری رسیده باشد را با کمک صاحبان مساله به طور رسمی به مراجع ذی صلاح ارائه نموده و تا حصول نتیجه پیگیری خواهد کرد. برای این منظور مکاتبات لازم از طرف بنیاد برای ارسال گزارش به نهادهای مسئول و بالادستی صورت خواهد گرفت. همچنین برای کمک به نگهداشت، هسته های موفق به عنوان یک کانون تفکر هیئت اندیشه ورزی به نهادهای سیاست گذار و تصمیم گیر معرفی و پشتیبانی خواهند شد.

۲. اعطای امتیاز انجام فعالیت نخبگانی به اعضای هسته ها

الف) فعالیت موثر در هسته ها به به عنوان ایفای مسئولیت اجتماعی مندرج در سایر شیوه نامه های بنیاد نیز محسوب می شود.

ب) هسته های برگزیده مورد تایید معاونت سرآمدان و نخبگان بر اساس میزان شاخص فعالیت و شاخص اثر بخشی که دریافت می کنند امکان گذار از سطحی به سطح دیگر را دارند.

ج) در صورت نیاز برای راهبران هسته های برگزیده، دوره های توانمند سازی کارگروهی و راهبری برگزار خواهد شد.

۳. پشتیبانی مالی



با سپاس بنیاد خنجرگان استان فارس

Fars.bmn.ir