



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری



بنیاد ملی خبندگان  
بنیاد خبگان استان خراسان جنوبی

بسمه تعالی

### تفاهم نامه همکاری

این تفاهم نامه در راستای اجرایی سازی اقدام ۲-۲-۲ سند راهبردی کشور در امور خبگان و به منظور آشناسازی اجتماع خبگانی علمی با نیازها و مسائل کشور و ترغیب آنان به کار گروهی برای حل این مسائل و پشتیبانی از توسعه هسته های پژوهشی و فناورانه برای حل مسائل کشور، تحت شیوه نامه با عنوان "طرح شهید احمدی روشن"، فی مابین دانشگاه بیرجند به نمایندگی از آقای دکتر ابوالفضل اکبرپور به عنوان معاون پژوهش و فناوری دانشگاه بیرجند و بنیاد خبگان به نمایندگی از طرف آقای دکتر سید سعیدرضا احمدی زاده به عنوان رئیس بنیاد خبگان استان با حمایت از طرح های مصوب طرح شهید احمدی روشن منعقد می گردد.

#### ماده (۱) موضوع تفاهم نامه :

همکاری مشترک در برگزاری طرح حل مسئله توسط هسته های خبگانی شهید احمدی روشن با حضور دانشجویان و اساتید راهبرد با عنوان طرهای ذیل:

- ۱) مدل سازی و تحلیل سامانه های انتقال و توزیع آب و جمع آوری فاضلاب در کارخانه کویرتایر و شناسایی فرصت های صرفه جویی در آب، انرژی و توسعه زیرساخت هوشمندسازی به راهبری آقای دکتر علی نصیریان؛ عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران دانشگاه بیرجند
- ۲) طراحی سیستم هوشمند اعلام مصارف غیر معمول و نشتی بخار در کارخانه کویرتایر به راهبری آقای دکتر سعادت فر؛ عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه بیرجند
- ۳) تشخیص مقاوم عیب در ماشین تایرسازی با استفاده از آنالیز داده به راهبری آقای دکتر حسین الیاسی؛ عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه بیرجند

۴) امکان سنجی تولید اسید هیومیک از زغال سنگ فله به راهبری خانم دکتر سپیده جوانشیر عضو هیات علمی گروه معدن دانشگاه بیرجند (با حمایت مالی نظام مهندسی معدن)

۵) تهیه سوپر جاذب های نوین از خاک های معدنی به راهبری خانم دکتر سارا سبحانی عضو هیات علمی گروه شیمی دانشگاه بیرجند (با حمایت مالی شرکت کیان خاک ایرانیان)

#### ماده (۲) مدت تفاهم نامه :

مدت اجرای تفاهم نامه از تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۱ تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۳۱ می باشد.

**تبصره ۱:** تاریخ با توافق طرفین قابل تمدید می باشد.

#### ماده (۳) تعهدات دانشگاه استان :

- الف- حق برداشت حداقل بالاسری از محل دریافت های مربوط به استاد راهبر
- ب- همکاری با اعضای هسته ها جهت استفاده از امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و کتابخانه ای
- ج- همکاری جهت مجوز همکاری استاد راهبر با بنیاد خبگان در راستای پیشبرد طرح احمدی روشن در چهارچوب ضوابط.

#### ماده (۴) تعهدات بنیاد خبگان و نحوه پرداخت:

- الف- بنیاد متعهد می گردد تا حق الزحمه استاد و دانشجویان هسته را بر اساس ضوابط مندرج در قرار داد و به موقع پرداخت نماید.
- ب- بنیاد متعهد می گردد در پایان دوره بر اساس میزان عملکرد اعضای هسته طبق گزارش استاد راهبر تا سقف ۱۰۰ امتیاز خبگانی به هر عضو اعطا نماید.
- ج- بنیاد متعهد می گردد در جهت حمایت از دانشجویان و اساتید هسته های مربوطه هماهنگی های لازم را به انجام رساند.



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری



بنیاد ملی خبندگان  
بنیاد خبگان استان خراسان جنوبی

تاریخ: .....  
شماره: .....  
پوست: .....

تبصره: برای هر طرح مصوب قرارداد مجزا با استاد راهبر مربوطه منعقد می گردد.

**ماده (۵) نشانی طرفین:**

طرف اول: بیرجند، بنیاد خبگان، استان خراسان جنوبی.  
طرف دوم: بیرجند- شوکت آباد- دانشگاه بیرجند.

**ماده (۶) کلیات تفاهم نامه:**

این تفاهم نامه از هر حیث تابع قوانین جمهوری اسلامی ایران بوده و مشتمل بر ۶ ماده و ۱ تبصره می باشد و در ۲ نسخه واحد تنظیم و به امضاء طرفین رسیده است.

سید سعیدرضا احمدی زاده  
رئیس بنیاد خبگان خراسان جنوبی



ابوالفضل اکبریور  
معاون پژوهش و فناوری دانشگاه بیرجند

