

عملکرد سال دوم گروه پژوهشی خشکسالی و تغییر اقلیم

برنامه های اجرایی و دستاوردهای مورد انتظار دانشگاه در آیین نامه تاسیس گروه پژوهشی خشکسالی و تغییر اقلیم

- اقدامات	- برگزاری کارگاه و نشست علمی برای ارگانهای مختلف دولتی	برنامه‌های اجرایی
اجرایی	- بستن قرارداد همکاری طرح پژوهشی با یکی از دستگاه های اجرایی استان	
سال	- انتشار دستاوردهای پژوهشی در قالب مقالات معتبر علمی و کتب تخصصی	
اول	-	
اقدامات اجرایی	- ایجاد آزمایشگاه خشکسالی و تغییر اقلیم	برنامه‌های اجرایی
سال دوم	- برگزاری کارگاه و نشست علمی برای ارگانهای مختلف دولتی	
سال دوم	- بستن قرارداد همکاری طرح پژوهشی با یکی از دستگاه های اجرایی استان	
اقدامات اجرایی	- انتشار دستاوردهای پژوهشی در قالب مقالات معتبر علمی و کتب تخصصی	برنامه‌های اجرایی
سال سوم	- تاسیس مجله خشکسالی و تغییر اقلیم و برگزاری کنفرانس ملی در زمینه خشکسالی و تغییر اقلیم	
سال سوم	- بستن قرارداد همکاری یک طرح ملی برای برطرف کردن مشکل خشکسالی و تغییر اقلیم کشور	
سال سوم	- بستن قرارداد همکاری طرح پژوهشی با یکی از دستگاه های اجرایی استان	
اقدامات اجرایی	- انتشار دستاوردهای پژوهشی در قالب مقالات معتبر علمی و کتب تخصصی	برنامه‌های اجرایی
سال سوم	-	
سال سوم	-	
سال سوم	-	

درآمدهای حاصل از فعالیت واحد پژوهشی	دستاوردهای پژوهشی		
۴۰۰ میلیون ریال	- اخذ حداقل ۱ طرح پژوهشی با ارگان های دولتی و خصوصی استان	سال اول	دستاوردهای مورد انتظار
بالا بردن مرتبه علمی و پژوهشی دانشگاه	عقد حداقل ۱ تفاهم نامه همکاری با ارگان های دولتی		
بالا بردن مرتبه علمی و پژوهشی دانشگاه	انتشار حداقل ۴ مقاله علمی و پژوهشی و ISI		
	تاسیس آزمایشگاه خشکسالی و تغییر اقلیم		
۶۰۰ میلیون ریال	- اخذ طرح پژوهشی با ارگان های دولتی و خصوصی استان	سال دوم	دستاوردهای مورد انتظار
بالا بردن مرتبه علمی و پژوهشی دانشگاه	عقد حداقل ۱ تفاهم نامه همکاری با ارگان های دولتی		
بالا بردن مرتبه علمی و پژوهشی دانشگاه	انتشار حداقل ۴ مقاله علمی و پژوهشی و ISI		
	تاسیس مجله علمی خشکسالی و تغییر اقلیم		
۷۰۰ میلیون ریال	اخذ حداقل ۱ طرح پژوهشی ملی برای رفع خشکسالی کشور	سال سوم	دستاوردهای مورد انتظار
۸۰۰ میلیون ریال	اخذ حداقل ۱ طرح پژوهشی با ارگان های دولتی و خصوصی استان		
بالا بردن مرتبه علمی و پژوهشی دانشگاه	عقد حداقل ۱ تفاهم نامه همکاری با ارگان های دولتی		
بالا بردن مرتبه علمی و پژوهشی دانشگاه	انتشار حداقل ۷ مقاله علمی و پژوهشی و ISI		

فعالیت‌های انجام شده در سال دوم تاسیس گروه پژوهشی خشکسالی و تغییر اقلیم

۱- برگزاری دوجلسه با اعضا گروه پژوهشی و تصویب تاسیس الحاق گروه پژوهشی خشکسالی و تغییر اقلیم با چهار گروه پژوهشی دیگر و تشکیل پژوهشکده خشکسالی و امنیت غذایی

۲- تاسیس و صدور مجوز از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برای مجله پژوهش‌های خشکسالی و تغییر اقلیم و آغاز بکار مجله در سایت <https://jdcr.birjand.ac.ir>

۲- گروه پژوهشی خشکسالی و تغییر اقلیم به همراه گروه آموزشی مهندسی و گروه آموزشی مهندسی عمران مسئول برگزاری اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش مدلسازی و فن آوری‌های جدید در منابع آب در تاریخ ۳۰ و ۳۱ اسفند ۱۴۰۱ شدند.

۳- برگزاری چهار نشست علمی با دستگاه‌های اجرایی استان در هفته پژوهش (آذرماه ۱۴۰۰).

الف- نشست اول نشست هم‌اندیشی با موضوع اثر سیستم‌های تحت فشار و کم‌فشار بر آسیب‌پذیری ذخایر آب زیرزمینی و ارائه چالش‌ها و راهکارها (۱۴۰۰/۹/۱۶) با حضور مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی، مدیر آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی و اساتید ودانشجویان دانشگاه

ب- نشست هم‌اندیشی با موضوع وضعیت الگوی کشت در شرایط کم‌آبی (۱۴۰۰/۹/۱۷) با حضور مدیر باغبانی و مدیر زراعی سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی و اساتید ودانشجویان دانشگاه

ج- نشست هم‌اندیشی با موضوع بررسی وضعیت مراتع استان و سازه‌های آبیگر برای استحصال آب باران (۱۴۰۰/۹/۲۲) با حضور مدیرعامل اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان و اساتید ودانشجویان دانشگاه

د- نشست هم‌اندیشی با موضوع وضعیت محیط زیست استان در شرایط کم‌آبی (۱۴۰۰/۹/۲۴) با حضور معاون محیط زیست کشور و مدیران سازمان حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی و اساتید ودانشجویان دانشگاه

۴- ارائه سه طرح بین‌گروه پژوهشی و اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی و شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی و سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی.

۵- تالیف ۳ مقاله isi و ۴ مقاله علمی و پژوهشی چاپ شده و یا doi دار. تعدادی مقاله که فقط پذیرفته شده اند و هنوز doi ندارند ذکر نشده است.

طرح‌های خارج از دانشگاه بین گروه پژوهشی خشکسالی و تغییر اقلیم و موسسه متبوع

ردیف	مجری	عنوان طرح	سازمان طرف قرارداد	مبلغ طرح میلیون ریال	شماره قرارداد	تاریخ طرح
۱	محمدحسین صیادی	تدوین برنامه جامع مدیریت زیست بومی تالاب آبی قشلاق	اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی	۲۰۰۰	۱۴۰۱/۱۵۹۴/ص	۱۴۰۱/۴/۷
۲	مصطفی یعقوب زاده	تدوین نقشه راه مدیریت پایدار منابع آب استان برای تعادل بخشی آب زیرزمینی و سازگاری با کمک آبی	شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان جنوبی	۲۰۰۰	۱۰/۱۴۰۰/۴۴۳۸۲/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۴
۳	سعید دقیقی	تعیین الگوی کشت در محصولات زراعی استان به ازای میزان آب مصرفی و ارزیابی بهره وری اقتصادی محصولات	سازمان جهادکشاورزی خراسان جنوبی	۶۰۰	۹۳۰۳۷	۱۴۰۰/۱۲/۱۶

مقالات علمی و پژوهشی و isi

۱- خادمی، طاهره، رستم پور، مسلم. ساغری، محمد. (۱۴۰۰). ارزش غذایی گونه های گیاهی غالب مراتع کجه و چاهنو فردوس. نشریه مرتع، ۱۵(۴)، ۶۶۴-۶۴۹. (ISC)

۲- رستم پور، مسلم. و سبزی، رضا. (۱۴۰۱). اثر گرادیان شیب بر پوشش گیاهی، ترکیب گونه ای و تولید گیاهان دارویی (مطالعه موردی: مراتع روم شهرستان قاین)، ۱۶(۲)، ۳۳۰-۳۱۲. (ISC)

۳- کرمی، پیمان، اسلامی نژاد، سیداحمد، افتخاری، مبین. برومند، فراز. و اکبری، محمد. توسعه الگوریتم های یادگیری ماشین جهت پیش بینی شاخص کیفیت هوای شهری (منطقه مطالعاتی: شهر تهران)، مجله جغرافیا و مخاطرات محیطی. (ISC) doi:10.22067/GEOEH.2022.76121.1212

4-Yaghoobzadeh.M. (2020), Selecting the best general circulation model and historical period to determine the effects of climate change on precipitation, Idojaras, 126(2), 247-265. (Q4)

5-Eslaminezhad, S.A., Eftekhari, M., Azma, A.A., Kiyangfar, R. and Akbari, M. (2022). Assessment of flood susceptibility prediction based on optimized tree-based machine learning models, Journal of Water and Climate Change, 13(6), 2353-2385. (Q2)

6-Shahi, M., Jaberhashemi, S.A., Hosseinzadeh, M.S. Kazemi, S.M. (2022). A new Record of Persian Krait Bungarus persicus Abtin, Nilson, Mobaraki, Hosseini, Dehgannejhad 2014 (Serpentes: Elapidae: Bungarinae) from Hormozgan, Province, Southern Iran, ECOPERSIA,10(3):173-177. (ISC)

7-Jafarzadeh, A., Pourreza-Bilondi, M., Akbarpour, A., Khashei-Siuki, A. and Azizi, M. (2022). Sensitivity and stability analysis for groundwater numerical modeling:a field study of finite element application in the arid region, Acta Geophysica, <https://doi.org/10.1007/s11600-022-00949-7>. (Q2)