

دستاوردهای مرکز علوم زمین از بابت سال 1398

1- تکمیل و دفاع سه عنوان پروژه علمی - تحقیقی تحت عناوین ذیل:

- الف- د کابل اوبه بیزی حوزی د هایدروگرافیکی خانگرتیاوو څېړنه.
- ب- تحلیل و بررسی جغرافیای طبیعی زون جنوب شرق افغانستان.
- ج- تحلیل و بررسی اوضاع جغرافیایی زون شمال غرب افغانستان.

2- ارایه 8 عنوان کنفرانس تحت عناوین ذیل:

- بررسی کمی و کیفی آبهای زیرزمینی حوزه آبی هریرود.
- چالشها و فرصتهای استفاده از منابع آبی دریای هریرود.
- مدیریت منابع طبیعی و سازگاری با تغییرات اقلیمی.
- بررسی وضعیت النینو ولانینا در خشکسالی های افغانستان.
- بررسی سیلابهای حوزه آبی کابل و مدیریت آن.
- د خاورو د ایروژن او اقلیم اریکی.
- نقش ناهمواریها در اقتصاد افغانستان.
- منطقه بندی قلمرو افغانستان جهت تثبیت پوتانسیل های اقتصادی مواد خام سمنت.

3- تهیه و نشر 17 مقاله برای مجله طبیعت و سیمینارهای اکادمی علوم تحت عناوین ذیل:

- ✓ تحلیل برآورد نفوس شهر کابل و بررسی تاثیر آن برای تقاضا و مصرف آب.
- ✓ تحقیق پیرامون اهمیت و چگونگی تاثیرات آب ایستاده غزنی.
- ✓ بررسی وضعیت ترسالی های افغانستان با روش spi.
- ✓ بررسی شاخص های مرمر در امور ساختمان.
- ✓ بررسی وضعیت بارندگی کندز طی 6 دهه اخیر.
- ✓ تحلیل آماری بارندگی ولایت کندهار.
- ✓ انحنای محور دورانی زمین، عامل عمده تغییرات اتمسفری، اقلیم و زلزله.
- ✓ بررسی انواع اقالیم کشور با روش اقلیمی دمارتن و تورنت وایت.
- ✓ بررسی راهکارهای استراتژیک برای مدیریت آب های سطحی کشور.

- ✓ بررسی نقش انرژی قابل تجدید جهت کاهش اثرات تغییر اقلیم در کشور.
- ✓ د خاوری تخریب او د سیلابونو مدیریت په هیواد کې.
- ✓ بررسی برخی از سکتورهای آسیب پذیر از خطرات تغییر اقلیم و چگونگی سازگاری با آن در کشور.
- ✓ آلودگی ناشی از استخراج بالای محیط زیست .
- ✓ بررسی انتشار جغرافیایی نباتات صنعتی و طبیی زون جنوب شرق افغانستان.
- ✓ بررسی محیط های طبیعی کشور و نقش آنها در فعالیت دریاها و چشمه ها.
- ✓ تحقیق در مورد مشخصات پتروگرافی سیفیر (یاقوت کبود) ولایت بدخشان.
- ✓ بررسی جهت و اندازه حرکت بلاک های تکتونیکی ولایت بدخشان.
- ✓ شهرت جهانی بدخشان.

4- ادیت، اهتمام و چاپ مجموعه مقالات سیمینار سال 1397 مرکز علوم زمین تحت عنوان «بررسی مسئله کمبود آب در شهرهای بزرگ کشور و دریافت راه حل های آن»

5- تکمیل کار یک عنوان پروژه روتین تحت عنوان ذیل:

- تحقیق پیرامون کمیت و کیفیت ذخایر ریگ و جغل باریک آب.

6- حصول یک پایه تلسکوپ تعلیمی برای مرکز.