

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | <p>نام و نام خانوادگی: <b>دکتر نادر پروین</b></p> <p>دکترای تخصصی اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی</p> <p>متولد: ۱۳۵۳ نقده</p> <p>محل تحصیل در مقطع کارشناسی: دانشگاه پیام نور کارشناسی ارشد و دکتری: دانشگاه خوارزمی تهران</p> |
| <p>تلفن محل کار: ۰۸۷۳۶۲۴۱۷۱۷ دورنگار: ۰۸۷۳۶۲۴۴۸۸۹ <a href="mailto:naderpn1353@yahoo.com">naderpn1353@yahoo.com</a></p> <p>نشانی محل کار: استان کردستان - خ شهرک دانشگاه - دانشگاه پیام نور</p> |                                                                                                                                                                                                                                 |

سوابق علمی - پژوهشی، اجرایی و مدیریتی :

## احکام و سمتهای مدیریتی و اجرایی در دانشگاه پیام نور

| ردیف | عنوان مسئولیت                                                                                  | مشخصات ابلاغ      |            |                                             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------------|
|      |                                                                                                | شماره             | تاریخ شروع | مرجع صادر کننده ابلاغ                       |
| ۱-   | حکم سرپرست اداره پژوهش و کارآفرینی دانشگاه پیام نور استان کردستان                              | ۰۶۰۶/۰۱/۲۱۰۰      | ۱۳۸۷/۰۳/۲۶ | سرپرست دانشگاه پیام نور استان کردستان       |
| ۲-   | حکم سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز سقز                                                           | ص/۱/۳۵۵۴۱         | ۱۳۸۹/۱۲/۱۱ | ریاست دانشگاه-سازمان مرکزی                  |
| ۳-   | حکم سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز بوکان                                                         | ص/۱/۸۴۷۸          | ۱۳۹۲/۰۸/۰۶ | ریاست دانشگاه-سازمان مرکزی                  |
| ۴-   | حکم رئیس گروه پژوهش و فناوری دانشگاه پیام نور آذربایجان غربی                                   | د/۱/۲۵۷۹۲۲۸       | ۱۳۹۴/۰۸/۰۶ | ریاست دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی |
| ۵-   | حکم رئیس گروه ارتباط با صنعت و کارآفرینی دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی                 | د/۱/۵۲۵۲۵         | ۱۳۹۵/۰۸/۲۹ | معاون پژوهشی سازمان مرکزی                   |
| ۶-   | دبیر کمیته استقرار و نظارت بر شرکتها و موسسات دانش بنیان دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی | د/۱/۸۱۸۵۳۵        | ۱۳۹۷/۰۳/۰۷ | ریاست دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی |
| ۷-   | مدیرگروه رشته جغرافیا در مرکز سقز                                                              | ۰۶۰۵/۱۲/۳۹۱۱/۱۵   | ۱۳۸۸/۰۵/۳۱ | سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز سقز            |
| ۸-   | مدیرگروه رشته جغرافیا در مرکز سقز                                                              | ۰۶۰۵/۱۲/۳۹۱۱/۴۱۳۱ | ۱۳۹۰/۱۰/۱۱ | سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز سقز            |
| ۹-   | حکم قائم مقام دانشگاه پیام نور مرکز سنندج                                                      |                   | ۱۳۸۷/۰۶/۰۵ | سرپرست دانشگاه پیام نور استان کردستان       |
| ۱۰-  | مدیر گروه کارشناسی ارشد آب و هواشناسی دانشگاه پیام نور مرکز سقز                                |                   | ۱۳۹۲/۰۵/۲۸ | سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز سقز            |
| ۱۱-  | مدیرگروه استانی رشته جغرافیا در دانشگاه پیام نور استان کردستان                                 | ۰۶۰۶/۲۵۱۰         | ۱۳۸۸/۰۳/۲۰ | سرپرست دانشگاه پیام نور استان کردستان       |
| ۱۲-  | مدیرگروه کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته جغرافیا در دانشگاه پیام نور مرکز سقز                    | ۱/۳۰۷۳/۵ ق.س      | ۱۳۹۲/۱۰/۰۳ | سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز سقز            |
|      | ناظر و بازرس نشریات انجمن های علمی دانشجویی در سطح استان کردستان                               |                   |            |                                             |
| ۱۳-  | مدیرگروه علوم انسانی دانشگاه پیام نور مرکز سقز                                                 | ۰۶۰۵/۵/۶۸۵۸       | ۱۳۸۸/۰۸/۰۲ | سرپرست دانشگاه پیام نور استان کردستان       |

عضویت در شوراهای، کارگروه‌ها، کمیته‌ها، هیات‌ها و کمیسیون‌های رسمی

| ردیف | عنوان فعالیت                                                                                   | مشخصات ابلاغ جهت شرکت در شوراها و .... |            |                                                      | تاریخ انجام فعالیت |            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------|------------|
|      |                                                                                                | شماره                                  | تاریخ      | مرجع صادر کننده ابلاغ                                | شروع               | پایان      |
| ۱-   | عضو شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور استان کردستان                                                | ۱۰۰۱۰/۵/ص                              | ۱۳۸۹/۰۳/۱۲ | معاون پژوهشی سازمان مرکزی                            | ۱۳۸۹/۰۳/۱۲         | ۱۳۹۱/۰۳/۱۲ |
| ۲-   | عضو حقوقی شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی                                   | ۵۳۸۲۰/۷/د                              | ۱۳۹۵/۰۹/۱۷ | معاون پژوهشی سازمان مرکزی                            | ۱۳۹۵/۰۹/۱۷         | ۱۳۹۷/۰۹/۱۷ |
| ۳-   | عضو شورای آموزشی دانشگاه پیام نور استان کردستان                                                | ۳۱/۰۱/۲۷۶۰                             | ۱۳۹۱/۰۶/۲۹ | سرپرست دانشگاه پیام نور استان کردستان                | ۱۳۹۱/۰۶/۲۹         | ۱۳۹۳/۰۶/۲۹ |
| ۴-   | عضو شورای فرهنگی دانشگاه پیام نور استان کردستان                                                | ۵۳۱/۰۱/۵۶۳۷                            | ۱۳۹۰/۱۰/۱۳ | سرپرست دانشگاه پیام نور استان کردستان                | ۱۳۹۰/۱۰/۱۳         | ۱۳۹۱/۱۰/۱۳ |
| ۵-   | عضو شورای فرهنگی دانشگاه پیام نور مرکز سقز                                                     | ۰۶۰۵/۱۷/۶۱۶۹                           | ۱۳۸۷/۰۹/۰۹ | سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز سقز                     | ۱۳۸۷/۰۹/۰۹         | ۱۳۹۰/۰۹/۰۹ |
| ۶-   | دبیر کمیته استقرار و نظارت بر شرکتها و موسسات دانش بنیان دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی | ۵۱/۵۳۵۰۱۴                              | ۱۳۹۷/۰۳/۰۷ | ریاست دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی          | ۱۳۹۷/۰۳/۰۷         | ۱۳۹۹/۰۳/۰۷ |
| ۷-   | رئیس شورای فرهنگی دانشگاه پیام نور مرکز بوکان                                                  | ۰۲۰۲/۸۹۴                               | ۱۳۹۲/۰۲/۱۱ | سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز بوکان                   | ۱۳۹۲/۰۲/۱۱         | ۱۳۹۴/۰۲/۱۱ |
| ۸-   | عضو تخصصی شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی ۱۳۹۳-۹۴                   | ۱/۱۱۰۳۵                                | ۱۳۹۳/۱۰/۱۰ | ریاست دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی          | ۱۳۹۳/۱۰/۱۰         | ۱۳۹۴/۱۰/۱۰ |
| ۹-   | عضو تخصصی شورای تحصیلات تکمیلی نور دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی                       | ۵۱/۵۲۲۸                                | ۱۳۹۴/۰۷/۲۷ | ریاست دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی          | ۱۳۹۴/۰۷/۲۷         | ۱۳۹۶/۰۷/۲۷ |
| ۱۰-  | عضو نظارت بر محتویات نشریات دانشجویی استان کردستان                                             | ۰۶۰۶/۸/۲۶۰                             | ۱۳۹۱/۰۹/۱۵ | مدیر فرهنگی- دانشجویی دانشگاه پیام نور استان کردستان | ۱۳۹۱/۰۹/۱۵         | ۱۳۹۲/۰۹/۱۵ |
| ۱۱-  | عضو حقوقی شورای کاراد دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی                                    | ۵۱/۵۶۴۹۷۶                              | ۱۳۹۶/۰۸/۲۰ | ریاست دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی          | ۱۳۹۶/۰۸/۲۰         | ۱۳۹۷/۰۸/۲۰ |
| ۱۲-  | عضو تخصصی شورای تحصیلات تکمیلی نور دانشگاه پیام نور استان کردستان                              | ۵۳۱/۲/۲۶۰                              | ۱۳۹۲/۰۲/۰۸ | معاون دانشگاه پیام نور استان کردستان                 | ۱۳۹۲/۰۲/۰۸         | ۱۳۹۳/۰۲/۰۸ |
| ۱۳-  | عضو کمیته بدوی دانشگاه پیام نور استان کردستان                                                  | ۰۶۰۶/۱/۱۱۷۵                            | ۱۳۸۷/۰۳/۲۱ | سرپرست دانشگاه پیام نور استان کردستان                | ۱۳۸۷/۰۳/۲۱         | ۱۳۸۸/۰۳/۲۱ |

|     |                                                                                                                       |              |            |                                       |            |            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------------------------------|------------|------------|
| ۱۴- | عضو شورای تخصصی گروه جغرافیا در سازمان مرکزی                                                                          | ۵/۲۰۶۹۴      | ۱۳۹۳/۰۴/۲۳ | رئیس بخش علوم اجتماعی-سازمان مرکزی    | ۱۳۹۳/۰۴/۲۳ | ۱۳۹۳/۰۴/۲۳ |
| ۱۵- | مسئول طراحی سوالات تکدرس رشته جغرافیا کل کشور در سال ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ با توجه به اینکه نماینده گروه جغرافیا در استان بودم. | ۰۶۰۶/۶۶۴۶    | ۱۳۸۶/۱۱/۲۳ | سرپرست دانشگاه پیام نور استان کردستان | ۱۳۸۶/۱۱/۲۳ | ۱۳۸۷/۰۸/۲۰ |
| ۱۶- | مسئول برگزاری آزمون های فراگیر دانشگاه از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲                                                                | ۵/۳۱/۰۱/۳۵۶۴ | ۱۳۹۱/۰۹/۲۰ | سرپرست دانشگاه پیام نور استان کردستان | ۱۳۹۱/۰۹/۲۰ | ۱۳۹۲/۰۹/۲۰ |

### مقاله علمی- پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی- پژوهشی معتبر داخلی و خارجی

| ردیف | عنوان مقاله                                                                                                                     | نام نشریه                         | نوع نمایه علمی نشریه<br>مانند: علمی پژوهشی<br>وزارتین/ علمی پژوهشی<br>ISC/ISI/ .... | مؤسسه/ک<br>شور<br>محل<br>انتشار | ضرب تأثیر<br>با ذکر پایگاه<br>استنادی | ضرب<br>تأثیر<br>متوسط | مشخصات نشریه  |               | نام متقاضی<br>و همکاران به ترتیب                              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                     |                                 |                                       |                       | سال<br>انتشار | شماره<br>مجله |                                                               |
| ۱-   | مدلسازی بارش و پیش بینی آن با استفاده از مدل های SARIMA و پایش خشکسالی به کمک شاخص BMI و نمایه PDRI در حوضه آبریز دریاچه ارومیه | تحقیقات جغرافیایی                 | علمی-پژوهشی وزارتخانه<br>ISC و                                                      | ایران                           | ۰/۲۲                                  | ۰/۲                   | ۱۳۸۶          | ۸۷<br>زمستان  | ۱-زهره حجازی زاده<br>۲- نادر پروین                            |
| ۲-   | بررسی ارتباط بین تغییرات سطح ۵۰۰ هکتوپاسکال و سیل در حوضه آبریز دریاچه ارومیه                                                   | تحقیقات جغرافیایی                 | علمی-پژوهشی وزارتخانه                                                               | ایران                           | ۰/۱۲۳                                 | ۰/۲۰۸                 | ۱۳۸۹          | ۹۷<br>تابستان | ۱- نادر پروین                                                 |
| ۳-   | بررسی ارتباط موقعیت مکانی رودبادهای تراز میانی جو و وقوع سیل در حوضه آبریز دریاچه ارومیه                                        | تحقیقات کاربردی<br>علوم جغرافیایی | علمی-پژوهشی وزارتخانه<br>ISC و                                                      | ایران                           | ۰/۳۳۸                                 | ۰/۲۵۲                 | ۱۳۹۲          | ۲۹<br>تابستان | ۱- نادر پروین                                                 |
| ۴-   | الگوهای سینوپتیکی شدیدترین خشکسالی حوضه آبریز دریاچه ارومیه                                                                     | تحقیقات جغرافیایی                 | علمی-پژوهشی وزارتخانه<br>ISC و                                                      | ایران                           | ۰/۰۷                                  | ۰/۲۷۴                 | ۱۳۹۰          | ۱۰۰<br>بهار   | ۱- نادر پروین                                                 |
| ۵-   | بررسی و شناسایی الگوهای سینوپتیکی تراز ۵۰۰ هکتوپاسکال مولد سیلابهای مخرب و فراگیر سطح حوضه آبریز دریاچه ارومیه                  | تحقیقات کاربردی<br>علوم جغرافیایی | علمی-پژوهشی وزارتخانه<br>ISC و                                                      | ایران                           | ۰/۳۲۵                                 | ۰/۳۲۵                 | ۱۳۸۶          | ۱۰<br>پاییز   | ۱-زهره حجازی زاده<br>۲- زین العابدین جعفرپور<br>۳- نادر پروین |

|     |                                                                                                                                |                                |                             |       |       |                          |      |                                                                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                |                                |                             |       |       |                          |      | (نویسنده مسئول)                                                                       |
| ۶-  | بررسی تغییرات دما و بارش تهران طی نیم قرن اخیر                                                                                 | پژوهش های بوم شناسی شهری       | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و | ایران | ۰/۳۰۸ | ۰/۳۰۸                    | ۱۳۸۸ | پیش شماره زمستان<br>۱-زهرا حجازی زاده<br>۲-نادر پروین                                 |
| ۷-  | مکانیابی مراکز تجاری نوین شهری در نواحی شهری با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی (AHP) (نمونه موردی نواحی ۳ گانه شهرداری سقر) | جغرافیا و برنامه ریزی          | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و | ایران | ۰/۰۴۲ | ۰/۲۵۲                    | ۱۳۹۲ | ۱-رسول قربانی<br>۲-نادر پروین<br>۳-جمال قیصریان                                       |
| ۸-  | آشکارسازی تغییرپذیری دمای دهه های اخیر استان آذربایجان غربی                                                                    | جغرافیا                        | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و | ایران | ۰/۴۰۸ | ۰/۳۰۸                    | ۱۳۹۱ | ۳۳ تابستان<br>۱-نادر پروین                                                            |
| ۹-  | الگوهای گردشی موثر بر وقوع یخبندان های دیررس بهاره استان کردستان طی ۱۳۸۴ - ۱۳۴۴                                                | تحقیقات جغرافیایی              | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و | ایران | ۰/۰۷  | در سیستم گلستان<br>۰/۲۷۴ | ۱۳۹۰ | ۱۰۱ تابستان<br>۱-نادر پروین                                                           |
| ۱۰- | تحلیل آماری سینوپتیکی امواج گرمایی زودرس در شمال غرب ایران                                                                     | تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و | ایران | ۰/۳۲۵ | ۰/۳۲۵                    | ۱۳۹۸ | ۱-محمود هوشیار<br>۲-بهرز سبجانی<br>۳-نادر پروین                                       |
| ۱۱- | مدیریت بحران با تاکید بر مخاطرات طبیعی و پیش بینی احتمال وقوع خشکسالی استان کرمانشاه در محیط GIS                               | جغرافیا و مطالعات محیطی        | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و | ایران | ۰/۳۴۸ | ۰/۳۴۸                    | ۱۳۹۲ | ۶ تابستان<br>۱-نادر پروین<br>۲-سارا کوشکیزمانی<br>۳-سیروس حسنپور<br>۴-هایده کیانی آرد |
| ۱۲- | الگوهای همدید تراز میانی جو هنگام یخبندانهای دیررس بهاره استان کرمانشاه                                                        | جغرافیا                        | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و | ایران | ۰/۳۹۸ | ۰/۲۵۲                    | ۱۳۹۲ | ۳۶ بهار<br>۱-نادر پروین<br>۲-هوشمند عطایی                                             |
| ۱۳- | الگوهای سینوپتیکی حاکم بر یخبندانهای بهاره در استان کرمانشاه                                                                   | تحلیل فضایی مخاطرات محیطی      | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و | ایران | ۰/۳۴۶ | در سیستم گلستان<br>۰/۳۴۶ | ۱۳۹۸ | ۱ بهار<br>۱-هوشمند عطایی<br>۲-نادر پروین<br>۳-علی حسن زاده<br>۴-امیر گندمکار          |
| ۱۴- | پتانسیل سنجی اراضی جنوب آذربایجان غربی جهت توسعه کشاورزی و مدیریت توسعه پایدار روستایی با استفاده از AHP و GIS و تصاویر Aster  | مدیریت شهری                    | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و | ایران | ۰/۱۷۹ | ۰/۱۷۹                    | ۱۳۹۶ | ۴۷ تابستان<br>۱-نادر پروین<br>۲-محمدرضا کرمی<br>۳-ایوب بزرگمنش                        |

|     |                                                                                                                                   |                                                              |                               |          |                       |       |                     |             |                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|-------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۵- | طول دوره های خشک و پهنه بندی آن در ایران                                                                                          | مطالعات جغرافیای مناطق خشک                                   | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و   | ایران    | ۰/۳۲۱ در سیستم گلستان | ۰/۲۵۲ | ۱۳۹۲                | ۱۳ پاییز    | ۱-پیمان محمودی<br>۲- نادر پروین<br>۳-جبار رضایی                               |
| ۱۶- | بررسی الگوهای بزرگ مقیاس گردش جوی مرتبط با وقوع توفانهای شدید حوضه آبریز زاب                                                      | تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی                               | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و   | ایران    | ۰/۳۲۳                 | ۰/۲۴۶ | ۱۳۹۴                | ۳۹ زمستان   | ۱- نادر پروین                                                                 |
| ۱۷- | بررسی تغییرات تراز میانی جو موثر بر توفانهای حوضه آبریز زاب                                                                       | تحقیقات جغرافیایی                                            | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و   | ایران    | ۰/۳۰۱                 | ۰/۳۰۱ | ۱۳۹۶                | ۱۲۵ تابستان | ۱- نادر پروین                                                                 |
| ۱۸- | بررسی مرکز تغییرات تراز میانی جو موثر بر روزهای خشک در حوضه آبریز زاب کوچک با استفاده از PCA                                      | تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی                               | علمی-پژوهشی وزارتخانه ISC و   | ایران    | ۰/۳۲۵                 | ۰/۳۲۵ | ۱۳۹۶                | ۴۶ پاییز    | ۱- نادر پروین                                                                 |
| ۱۹- | بررسی و شناسایی الگوهای سینوپتیکی تراز ۵۰۰ هکتوپاسکال مولد سیلابهای مخرب و فراگیر سطح حوضه آبریز دریاچه ارومیه                    | نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی                         | نشریه علمی-پژوهشی و نمایه ISC | ایران    | ۰/۳۲۵                 | ۰/۳۲۵ | پاییز و زمستان ۱۳۸۶ | ۱۰          | ۱-زهرا حجازی زاده<br>۲- زین العابدین جعفرپور<br>۳- نادر پروین (نویسنده مسئول) |
| ۲۰- | The Spatial Distribution of Atmospheric Conditions Severe Storms Zab Basin in Iran (A Case Study of Cut off Low Synoptic Pattern) | International Letters of Social and Humanistic Sciences      | علمی-پژوهشی                   | سوئیس    |                       |       |                     | Oct 2015    | ۱- نادر پروین<br>۲-امامعلی عاشری<br>۳- ابراهیم مسگری<br>۴-عبدالله احمدی       |
| ۲۱- | The frequency of severe storms Zab Basin in Iran and their relationship with large-scale atmospheric patterns                     | World Scientific News (WSN)                                  | علمی-پژوهشی                   | سوئیس    |                       |       |                     | Dec 2014    | ۱- نادر پروین<br>۲-امامعلی عاشری<br>۳محمدعلی صفرلوئی                          |
| ۲۲- | Assessment of climate change in south of West Azerbaijan over the past half century                                               | world of sciences journal                                    | علمی-پژوهشی                   | هلند     |                       |       |                     | Spr 2013    | ۱- نادر پروین                                                                 |
| ۲۳- | Trend of precipitation over the past three decades North of Lake Uremia using the method of Man_Kendall                           | international research journal of applied and basic sciences | علمی-پژوهشی                   | انگلستان |                       |       |                     | Apr 2013    | ۱- نادر پروین                                                                 |

|     |                                                                                                             |                                                                       |             |          |  |  |      |          |                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--|--|------|----------|---------------------------------|
| ۲۴- | Synoptic pattern of deep trough led to strong winds of Zab basin in Iran                                    | <i>International Letters of Social and Humanistic Sciences</i>        | علمی-پژوهشی | انگلستان |  |  | Oct  | Oct 2015 | ۱-امامعلی عاشری<br>۲-نادر پروین |
| ۲۵- | Classification and analysis Synoptic patterns of the most sever wet year Uremia Lake Basin during 1977-2012 | <i>international research journal of applied and basic sciences</i>   | علمی-پژوهشی | هندوستان |  |  | Win  | Win 2013 | ۱-نادر پروین                    |
| ۲۶- | The relationship between the jet stream 500 HPa level flooding in the basin of Lake Uremia (1991-2011)      | <i>Science Road Journal</i>                                           | علمی-پژوهشی | استرالیا |  |  | 2013 | 2013     | ۱-نادر پروین                    |
|     | Survey supply chain of handmade carpet in Kurdistan province                                                | <i>Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business</i> | علمی-پژوهشی | انگلستان |  |  | Jul  | Jul 2011 | ۱-فریدون احمدی<br>۲-نادر پروین  |

### مقاله های علمی کامل ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی

| ردیف | تاریخ |     |      | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین المللی                               | محل برگزاری |      | برگزار کننده همایش                                | عنوان مقاله                                                                                   | نام متقاضی و همکاران به ترتیب                                           |
|------|-------|-----|------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|      | روز   | ماه | سال  |                                                                       | کشور        | شهر  |                                                   |                                                                                               |                                                                         |
| ۱-   | ۱۷    | ۱۲  | ۱۳۹۶ | کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، دولت الکترونیک و شهر هوشمند        | ایران       | مشهد | موسسه آموزش عالی توس                              | طراحی سامانه اطلاعات مکانی GIS هوشمند جهت پایش مخاطرات محیطی (مطالعه موردی گردوغبارهای تهران) | ۱-نادر پروین<br>۲-محمد رضا کرمی<br>۳-ایوب عبدالله زاده<br>۴-منیژه عباسی |
| ۲-   | ۱۵    | ۱۲  | ۱۳۹۶ | کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی | ایران       | کرج  | دانشگاه جامع علمی کاربردی سازمان همیاری شهرداریها | بررسی تغییرات رطوبت نسبی اصفهان بر اساس پارامتر های مختلف اقلیمی                              | ۱-نادر پروین<br>۲-فتانه محمودی                                          |
| ۳-   | ۱۵    | ۱۲  | ۱۳۹۶ | کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی | ایران       | کرج  | دانشگاه جامع علمی کاربردی سازمان همیاری شهرداریها | پایش خشکسالی قلعه شاهرخ اصفهان بر اساس شاخص SPI و EDI                                         | ۱-صغری غفاری واحد<br>۲-نادر پروین                                       |
| ۴-   | ۰۷    | ۱۲  | ۱۳۹۶ | سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه                                    | ایران       | کرج  | موسسه تحقیقات آب و خاک کرج                        |                                                                                               | ۱-نادر پروین<br>۲-محمد رضا کرمی                                         |

|     |    |    |      |                                                                                       |       |               |                                     |                                                         |                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |    |      |                                                                                       |       |               |                                     | ۳-جمیل اصغری                                            | بررسی تغییرات دما و بارش تحت سناریو انتشار<br>A2 و B2 مدل گردش عمومی HadCM3<br>(مطالعه موردی شهر سقز)                                                                                                      |
| ۵-  | ۰۷ | ۱۲ | ۱۳۹۶ | سومین همایش ملی مدیریت آب<br>در مزرعه                                                 | ایران | کرج           | موسسه تحقیقات آب و<br>خاک کرج       | ۱-نادر پروین<br>۲-منصور محمدی                           | بررسی اقلیم شناسی روند تغییرات دما و بارش<br>سالانه و فصلی در شهرستان سقز                                                                                                                                  |
| ۶-  | ۰۷ | ۱۲ | ۱۳۹۶ | سومین همایش ملی مدیریت آب<br>در مزرعه                                                 | ایران | کرج           | موسسه تحقیقات آب و<br>خاک کرج       | ۱-نادر پروین<br>۲-محمدرضا کرمی<br>۳-سامان هادی          | مدلسازی دما و بارش ارومیه با استفاده از مدل<br>LARS0WG و ارائه سناریوهای مناسب                                                                                                                             |
| ۷-  | ۰۵ | ۱۱ | ۱۳۹۶ | نخستین همایش ملی تولیدات<br>گیاهان زراعی و باغی                                       | ایران | گنبد<br>کاووس | دانشگاه گنبد کاووس                  | ۱-فرشته کرمی نیا<br>۲-نادر پروین<br>۳-شمس الله<br>عسکری | بررسی مناطق مناسب کشت بادام در استان ایلام<br>با استفاده از منطق فازی                                                                                                                                      |
| ۸-  | ۰۵ | ۱۱ | ۱۳۹۶ | نخستین همایش ملی تولیدات<br>گیاهان زراعی و باغی                                       | ایران | گنبد<br>کاووس | دانشگاه گنبد کاووس                  | ۱-فرشته کرمی نیا<br>۲-نادر پروین<br>۳-شمس الله<br>عسکری | پهنه بندی مناطق مناسب کشت بادام از نظر<br>اقلیمی در استان ایلام در محیط GIS (مقاله<br>مستخرج از پایان نامه بند ۳-۱۳ ردیف ۸۵)                                                                               |
| ۹-  | ۲۵ | ۰۹ | ۱۳۹۶ | نهمین کنفرانس بین المللی علوم<br>زراعت و اصلاح نباتات                                 | آلمان | بوخوم         | SRI-FRANKFURT                       | ۱-نادر پروین<br>۲-محمدرضا کرمی<br>۳-افسانه داردرفشی     | امکانسنجی قابلیت کشت موز در استان<br>کردستان با استفاده از GIS (مقاله مستخرج از<br>پایان نامه بند ۳-۱۳ ردیف ۸۴)                                                                                            |
| ۱۰- | ۲۵ | ۱۲ | ۱۳۹۶ | پنجمین کنفرانس ملی توسعه<br>پایدار در علوم جغرافیا و برنامه<br>ریزی، معماری و شهرسازی | ایران | تهران         | موسسه آموزش عالی<br>مهر اروند تهران | ۱-محمدرضا کرمی<br>۲-نادر پروین<br>۳-محمد ایمانی         | مدلسازی و پهنه بندی نواحی مستعد پدیده بهمن<br>با استفاده از روشهای تصمیم گیری چندمعیاره<br>(AHP). مطالعه موردی حوزه آبریز رودخانه<br>سیروان(استان کردستان)(مقاله مستخرج از پایان<br>نامه بند ۳-۱۳ ردیف ۸۳) |
| ۱۱- | ۲۵ | ۱۲ | ۱۳۹۵ | پنجمین کنفرانس ملی توسعه<br>پایدار در علوم جغرافیا و برنامه<br>ریزی، معماری و شهرسازی | ایران | تهران         | موسسه آموزش عالی<br>مهر اروند تهران | ۱-محمدرضا کرمی<br>۲-نادر پروین<br>۳-محمد ایمانی         | مدلسازی و پهنه بندی نواحی مستعد پدیده بهمن<br>با استفاده از روشهای تصمیم گیری چندمعیاره<br>(AHP). مطالعه موردی حوزه آبریز رودخانه<br>سیروان(استان کردستان)(مقاله مستخرج از پایان<br>نامه بند ۳-۱۳ ردیف ۸۳) |



|     |    |    |      |                                                                                             |       |       |                                 |                                                                                                                                                                          |                                                         |
|-----|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ۱۲- | ۲۵ | ۱۲ | ۱۳۹۵ | دومین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی و مدیریت فرهنگی شهرها | ایران | تهران | موسسه آموزش عالی مهراروند تهران | بررسی شاخص های انسو در ارتباط با تغییرات عناصر اقلیمی حوضه آبریز زاب طی ۳۰ سال اخیر(مقاله مستخرج از پایان نامه بند ۳-۱۳ ردیف ۸۲)                                         | ۱-نادر پروین<br>۲-محمد رضا کرمی<br>۳-کوثر مرادیان       |
| ۱۳- | ۰۷ | ۰۸ | ۱۳۹۲ | دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی                                                      | ایران | تهران | دانشگاه خوارزمی                 | مدلسازی پیش بینی بارش تابستانه حوضه آبریز زاب با استفاده از مدل پرسپترون چند لایه ام ال پی                                                                               | ۱-نادر پروین<br>۲-حسن حیدری<br>۳-ابراهیم مسگری          |
| ۱۴- | ۲۶ | ۰۲ | ۱۳۹۲ | دومین همایش نقش جغرافیا در برنامه ریزی محیطی هزاره سوم                                      | ایران | سقز   | دانشگاه پیام نور سقز            | بررسی همدیدی شدیدترین و فراگیرترین بارش برف سنگین در حوضه آبخیز زاب (نمونه موردی برف سنگین دی ماه ۱۳۹۱ در شهرستان پیرانشهر)(مقاله مستخرج از پایان نامه بند ۳-۱۳ ردیف ۸۱) | ۱-نادر پروین<br>۲-محمدعلی صفرلوئی<br>۳-جمال حاجی خضری   |
| ۱۵- | ۲۶ | ۰۲ | ۱۳۹۲ | دومین همایش نقش جغرافیا در برنامه ریزی محیطی هزاره سوم                                      | ایران | سقز   | دانشگاه پیام نور سقز            | مدلسازی پهنه بندی تصادفات جاده ای با تاکید بر عوامل محیطی با استفاده از GIS (محور روانسر به پلوه طی ۹۰-۱۳۸۸)(مقاله مستخرج از پایان نامه بند ۳-۱۳ ردیف ۸۰)                | ۱-نادر پروین<br>۲-محمد رضا کرمی<br>۳-منوچهر اسمعیلی وند |
| ۱۶- | ۲۵ | ۱۲ | ۱۳۹۰ | اولین همایش نقش جغرافیا در برنامه ریزی محیطی                                                | ایران | سقز   | دانشگاه پیام نور سقز            | بررسی اثرات اقلیمی در محدودیتهای توسعه توریسم در ایران                                                                                                                   | ۱-نادر پروین<br>۲-یعقوب برزگر                           |
| ۱۷- | ۲۵ | ۱۲ | ۱۳۹۰ | اولین همایش نقش جغرافیا در برنامه ریزی محیطی                                                | ایران | سقز   | دانشگاه پیام نور سقز            | الگوهای سینوپتیکی فراگیرترین بارش فوق سنگین غرب و جنوب غرب حوضه آبریز دریاچه ارومیه طی سه دهه اخیر(مقاله مستخرج از پایان نامه بند ۳-۱۳ ردیف ۹)                           | ۱-نادر پروین<br>۲-جاوید جامعی<br>۳-فاطمه طاهائی         |
| ۱۸- | ۲۵ | ۱۲ | ۱۳۹۰ | اولین همایش نقش جغرافیا در برنامه ریزی محیطی                                                | ایران | سقز   | دانشگاه پیام نور سقز            | الگوهای همدید فراگیرترین امواج گرمایی شرق و جنوب شرقی حوضه آبریز دریاچه ارومیه طی سه دهه اخیر(مقاله مستخرج از پایان نامه بند ۳-۱۳ ردیف ۷۹)                               | ۱-نادر پروین<br>۲-حسن اسماعیل زاده<br>۳-الهام سلیم زاده |
| ۱۹- | ۲۵ | ۱۲ | ۱۳۹۰ | ششمین همایش ملی آمار دانشگاه پیام نور                                                       | ایران | اهواز | دانشگاه پیام نور اهواز          | آشکارسازی تغییرپذیری سربهای زمانی دمای حداقل ارومیه                                                                                                                      | ۱-نادر پروین                                            |

|                                                |                                                                                 |                              |          |       |                                                          |      |    |    |     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------|----------------------------------------------------------|------|----|----|-----|
| ۱-نادر پروین<br>۲-عبدالله احمدی<br>۳-هیوا سلکی | تحلیل سینوپتیکی بارشهای فوق سنگین<br>زمستانه دو دهه اخیر پیرانشهر               | دانشگاه پیام نور<br>پیرانشهر | پیرانشهر | ایران | سومین همایش ملی جغرافیا و<br>رویکرد علمی به توسعه پایدار | ۱۳۸۹ | ۱۲ | ۰۴ | -۲۰ |
| ۱-نادر پروین<br>۲-عبدالله احمدی<br>۳-هیوا سلکی | تحلیل سینوپتیکی بارشهای فوق سنگین<br>زمستانه دو دهه اخیر پیرانشهر               | دانشگاه پیام نور<br>پیرانشهر | پیرانشهر | ایران | سومین همایش ملی جغرافیا و<br>رویکرد علمی به توسعه پایدار | ۱۳۸۹ | ۰۸ | ۱۹ | -۲۱ |
| ۱-نادر پروین                                   | مطالعه تغییر اقلیم نیم قرن اخیر با تاکید بر<br>منطقه شمال غرب ایران             | دانشگاه سیستان و<br>بلوچستان | زاهدان   | ایران | چهارمین کنگره بین المللی<br>جغرافی دانان جهان اسلام      | ۱۳۸۹ | ۰۱ | ۲۵ | -۲۲ |
| ۱-نادر پروین                                   | بررسی انرژیهای نو در ایران با تاکید بر ارزیابی<br>پتانسیل انرژی باد در استان قم | دانشگاه سیستان و<br>بلوچستان | زاهدان   | ایران | چهارمین کنگره بین المللی<br>جغرافیدانان جهان اسلام       | ۱۳۸۹ | ۰۱ | ۲۵ | -۲۳ |
| ۱-نادر پروین                                   | بررسی تغییر اقلیم و ارتباط آن با منابع آب در<br>یزد                             | دانشگاه پیام نور مهریز       | مهریز    | ایران | اولین همایش ملی آب، مدیریت و<br>نوآوری                   | ۱۳۸۸ | ۱۲ | ۱۹ | -۲۴ |
| ۱-نادر پروین                                   | مدلسازی بارش استان آذربایجان غربی به منظور<br>پیش بینی وقوع خشکسالی تا سال ۲۰۱۰ | دانشگاه پیام نور ارومیه      | ارومیه   | ایران | دومین همایش ملی علوم<br>جغرافیایی                        | ۱۳۸۸ | ۱۲ | ۱۵ | -۲۵ |
| ۱-نادر پروین                                   | مدلسازی سری زمانی بارش ماهانه همدان و<br>پیش بینی رفتار آتی آن                  | دانشگاه پیام نور<br>تویسرکان | تویسرکان | ایران | پنجمین همایش تخصصی آمار<br>دانشگاه پیام نور تویسرکان     | ۱۳۸۸ | ۱۲ | ۰۵ | -۲۶ |
| ۱-نادر پروین<br>۲-هیوا سلکی<br>۳-محمود هوشیار  | بهینه سازی جهت گیری فضاهاى آزاد در شهر<br>ارومیه براساس شرایط اقلیمی            | دانشگاه پیام نور ارومیه      | ارومیه   | ایران | دومین همایش ملی علوم<br>جغرافیایی                        | ۱۳۸۸ | ۱۲ | ۱۵ | -۲۷ |
| ۱-نادر پروین<br>۲-هیوا سلکی                    | بررسی تغییر اقلیم ایستگاه ارومیه طی ۵۵ سال<br>اخیر به روش من- کندال             | دانشگاه پیام نور ارومیه      | ارومیه   | ایران | دومین همایش ملی علوم<br>جغرافیایی                        | ۱۳۸۸ | ۱۲ | ۱۵ | -۲۸ |
| ۱-نادر پروین                                   |                                                                                 | دانشگاه کردستان              | سنندج    | ایران |                                                          | ۱۳۸۷ | ۱۲ | ۱۴ | -۲۹ |

|     |    |    |      |                                               |                                                      |        |                               |                                                                                          |                                                                                                        |  |
|-----|----|----|------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |    |    |      |                                               | سومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی |        |                               |                                                                                          | بررسی اقلیم شناسی بارشهای ماهانه ایستگاه سنندج و مدلسازی آن به منظور پیش بینی رفتار آبی ان طی (۹-۲۰۰۸) |  |
| ۳۰- | ۱۳ | ۱۲ | ۱۳۸۷ | چهارمین همایش تخصصی آمار دانشگاه پیام نور     | ایران                                                | تهران  | سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور | بررسی سری زمانی داده های بارش ماهانه ایستگاه ارومیه و پیش بینی رفتار آبی                 | ۱-نادر پروین                                                                                           |  |
| ۳۱- | ۰۳ | ۰۹ | ۱۳۸۷ | اولین همایش ملی توسعه فعالیتهای اقتصادی       | ایران                                                | تهران  | سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور | نقش و جایگاه توسعه فعالیتهای اقتصادی در چشم انداز ۲۰ ساله و برنامه های ۵ ساله توسعه کشور | ۱-نادر پروین                                                                                           |  |
| ۳۲- | ۲۱ | ۰۲ | ۱۳۸۷ | همایش ملی نقش علوم محیطی در توسعه فنآوری کشور | ایران                                                | ارومیه | دانشگاه پیام نور ارومیه       | کاربرد R.S و GIS در اکتشاف معادن اورانیوم جهت توسعه فنآوری هسته ای کشور                  | ۱-نادر پروین                                                                                           |  |
| ۳۳- | ۱۱ | ۱۱ | ۱۳۸۶ | همایش تخصصی آمار                              | ایران                                                | تهران  | سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور | رفتارسنجی سری زمانی بارش میاندوآب با استفاده از مدل SARIMA                               | ۱-نادر پروین                                                                                           |  |
| ۳۴- | ۲۱ | ۰۸ | ۱۳۸۸ | طلاق و پیامدهای آن در شهرستان سقز             | ایران                                                | سقز    | دانشگاه پیام نور مرکز سقز     | بررسی توزیع جغرافیایی وضعیت طلاق در ایران و تحلیلی بر استان کردستان                      | ۱-نادر پروین<br>۲-عبدالله احمدی                                                                        |  |

### طرح های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته در داخل موسسه با تایید معاون پژوهش و فناوری موسسه

| ردیف | طرح کاربردی:<br>عنوان گزارش علمی، طرح پژوهشی و فناوری خاتمه یافته                                        |  | شماره و تاریخ<br>گواهی خاتمه طرح | تاریخ انجام |            | نام متقاضی و همکاران<br>به ترتیب |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-------------|------------|----------------------------------|
|      |                                                                                                          |  |                                  | شروع        | پایان      |                                  |
| ۱-   | طرح تحقیقاتی "شناسایی الگوهای سینوپتیکی شدیدترین امواج گرمایی ایران (مطالعه موردی موج گرمای جولای ۱۹۹۸)" |  | د/۳۱/۰۳/۲۷۱<br>۱۳۹۹/۰۲/۱۶        | ۱۳۹۷/۰۳/۱۲  | ۱۳۹۸/۱۰/۱۴ | ۱-نادر پروین<br>(مجری)           |
| ۲-   | طرح تحقیقاتی "شناسایی کانون های تغییر تراز میانی جو موثر بر طوفانهای سطح حوضه آبریز زاب"                 |  | د/۳۱/۰۳/۱۳۳۷<br>۱۳۹۶/۰۳/۲۹       | ۱۳۹۴/۱۲/۲۴  | ۱۳۹۶/۰۳/۰۶ | ۱-نادر پروین<br>(مجری)           |

|     |                                                                                                                     |                            |            |            |                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------|
| ۳-  | طرح تحقیقاتی "بررسی مرکز تغییرات تراز میانی جو موثر بر روزهای خشک سطح حوضه آبریز زاب"                               | د/۳۱/۰۳/۱۳۳۷<br>۱۳۹۶/۰۳/۲۹ | ۱۳۹۴/۱۲/۲۴ | ۱۳۹۶/۰۳/۰۶ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۴-  | طرح تحقیقاتی "الگوهای گردش اتمسفری مرتبط با وقوع طوفانهای شدید حوضه آبریز زاب طی سالهای ۱۹۸۵ تا ۲۰۱۴"               | د/۳۱/۰۳/۱۷۵۲<br>۱۳۹۴/۰۷/۰۴ | ۱۳۹۳/۰۷/۰۹ | ۱۳۹۴/۰۶/۲۳ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۵-  | طرح تحقیقاتی "بررسی ارتباط موقعیت مکانی رودباد تراز میانی جو و وقوع سیل در حوضه آبریز دریاچه ارومیه طی ۱۳۷۰-۱۳۸۹"   | د/۳۱/۰۱/۲۵۲۱<br>۱۳۹۲/۰۸/۲۶ | ۱۳۹۲/۰۶/۱۸ | ۱۳۹۲/۰۸/۲۶ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۶-  | طرح تحقیقاتی "بررسی پتانسیل های استان کردستان در زمینه تولید انرژی های سبز"                                         | ۴/۴۲۳۵۴<br>۱۳۹۷/۰۹/۱۶      | ۱۳۹۱/۰۹/۰۷ | ۱۳۹۷/۰۹/۱۶ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۷-  | طرح تحقیقاتی "بررسی الگوهای شدیدترین ترسالی حوضه آبریز دریاچه ارومیه"                                               | د/۳۱/۰۱/۱۷۶۱<br>۱۳۹۲/۰۶/۲۷ | ۱۳۹۲/۰۲/۲۷ | ۱۳۹۲/۰۶/۲۷ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۸-  | طرح تحقیقاتی "آشکارسازی تغییرپذیری دمای دهه های اخیر استان آذربایجان غربی"                                          | د/۳۱/۰۱/۱۷۶۱<br>۱۳۹۲/۰۶/۲۷ | ۱۳۹۲/۰۲/۲۷ | ۱۳۹۲/۰۶/۲۷ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۹-  | طرح تحقیقاتی "بررسی پیامدهای تاسیس مراکز و واحدهای دانشگاه پیام نور در توسعه شهرهای کوچک استان کردستان"             | ۰۶۰۶/پ/۳۳<br>۱۳۹۱/۰۱/۱۹    | ۱۳۸۷/۰۵/۳۱ | ۱۳۹۱/۰۱/۱۹ | ۱-بختیار خسروی<br>۲- نادر پروین (همکار<br>مجری) |
| ۱۰- | طرح تحقیقاتی "بررسی الگوهای همدید شدیدترین امواج گرمایی استان کردستان"                                              | د/۳۱/۰۱/۶۰۲<br>۱۳۹۲/۰۳/۲۰  | ۱۳۹۱/۰۴/۰۲ | ۱۳۹۱/۰۸/۰۲ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۱۱- | طرح تحقیقاتی "الگوهای سینوپتیکی شدیدترین خشکسالی حوضه آبریز دریاچه ارومیه"                                          | ۰۶۰۶/پ/۳۱۶<br>۱۳۹۰/۱۲/۲۲   | ۱۳۹۰/۰۴/۲۱ | ۱۳۹۰/۱۲/۲۲ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۱۲- | طرح تحقیقاتی "بررسی تغییرات و ناهنجاریهای دمای حداقل و حداکثر استان کردستان طی نیم قرن اخیر"                        | ۰۶۰۶/پ/۲۷۷<br>۱۳۹۰/۰۲/۲۲   | ۱۳۸۹/۱۱/۲۰ | ۱۳۹۰/۰۲/۲۲ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۱۳- | طرح تحقیقاتی "بررسی مدل های آماری حاکم بر بارشهای استان کردستان و برازش مناسب ترین مدل برای پیش بینی رویدادهای آتی" | ۰۶۰۶/پ/۲۰۲<br>۱۳۸۹/۰۷/۱۰   | ۱۳۸۸/۰۲/۱۶ | ۱۳۸۹/۰۷/۱۰ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۱۴- | طرح تحقیقاتی "بررسی ارتباط بین تغییرات سطح ۵۰۰ هکتوپاسکال و سیل در حوضه آبریز دریاچه ارومیه"                        | ۰۶۰۶/پ/۲۵۰۹<br>۱۳۹۰/۰۶/۱۷  | ۱۳۸۹/۰۴/۲۷ | ۱۳۸۹/۰۷/۲۷ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |
| ۱۵- | طرح تحقیقاتی "بررسی وضعیت برنامه ریزی کلاسهای آموزشی دانشگاه پیام نور و رفع مشکل آن(مطالعه موردی مرکز سنجندج)"      | ۰۶۰۶/پ/۲۳۰<br>۱۳۸۹/۱۲/۱۴   | ۱۳۸۷/۰۵/۳۱ | ۱۳۸۹/۱۲/۱۴ | (مجری)<br>۱-نادر پروین                          |

|                                                                             |            |            |                              |                                                        |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|
| ۱- اسحق مرادی<br>۲- نادر پروین (همکار مجری)<br>۳- سیاوش زیدعلی (همکار مجری) | ۱۳۸۶/۰۴/۰۴ | ۱۳۸۵/۰۴/۰۴ | ۰۸/۲۶/۵/۸۰۷۴-۲<br>۱۳۸۶/۰۳/۲۶ | طرح تحقیقاتی "بررسی پتانسیل سنجی انرژی خورشیدی و بادی" | ۱۶- |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|

تصنیف، تالیف، تصحیح انتقادی، ترجمه کتاب، دانشنامه

| ردیف | عنوان کتاب                                                                         | نوع فعالیت |       |       | ویرایش |      | نام ناشر                                       | تاریخ انتشار  |                           | نام متقاضی و همکاران<br>به ترتیب |                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|------|------------------------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|      |                                                                                    | تألیف      | طراحی | تدوین | علمی   | ادبی |                                                | اولین چاپ     | آخرین تجدید چاپ یا ویرایش |                                  |                            |
|      |                                                                                    |            |       |       |        |      |                                                |               | تاریخ نشر مجدد            |                                  | نوبت آخرین چاپ             |
| ۱-   | کتاب درسی دانشگاهی "اصول علم سنجش در جغرافیا (عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای)"   | ☐          |       |       |        |      | دانشگاه پیام نور                               | ۱۳۸۵          | ۱۳۹۲                      | ۱۳۹۸                             | پرویز ضیائیان - نادر پروین |
| ۲-   | ویراستار علمی کتاب چاپ جهاد دانشگاهی "پدیده مهاجرت‌های روستایی چالش‌ها و راهکارها" |            |       |       | ☐      |      | جهاد دانشگاهی<br>دانشگاه ارومیه                | اسفند<br>۱۳۹۵ |                           |                                  | ۱- نادر پروین              |
| ۳-   | طراحی و تهیه محتوای الکترونیکی "متون تخصصی(اقلیم شناسی)"                           |            | ☐     | ☐     |        |      | دفتر آموزشهای آزاد و چند رسانه ای سازمان مرکزی | ۱۳۹۴          |                           |                                  | ۱- نادر پروین              |
| ۴-   | طراحی و تهیه محتوای الکترونیکی "کاربرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی"             |            | ☐     | ☐     |        |      | دفتر آموزشهای آزاد و چند رسانه ای سازمان مرکزی | ۱۳۹۴          |                           |                                  | ۱- نادر پروین              |

# راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری تخصصی

| ردیف | عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی                                                                                                        | مقطع تحصیلی   |             | نام دانشجو          | تاریخ دفاع | دانشگاه محل تحصیل دانشجو | اسامی استادان راهنما | اسامی استادان مشاور |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
|      |                                                                                                                                           | کارشناسی ارشد | دکتری تخصصی |                     |            |                          |                      |                     |
| ۱-   | بررسی فضائی_مکانی متغیرهای اقلیمی و محیطی موثر در کاشت درخت گیلان با استفاده از مدل های مکانی (مطالعه موردی: حوضه آبریز زاب)              | ☑             |             | سیده بیان تهامی نسب | ۱۳۹۷/۰۹/۰۱ | دانشگاه پیام نور         | ۱-نادر پروین         | محمدرضا کرمی        |
| ۲-   | بررسی مسیر بندالهای امگا موثر بر اقلیم ماکو طی ۳۰ سال اخیر                                                                                | ☑             |             | شبهم زینالی         | ۱۳۹۸/۰۶/۲۵ | دانشگاه پیام نور         | ۱-نادر پروین         | محمود هوشیار        |
| ۳-   | تحلیل آماری- سینوپتیکی بارشهای سنگین کرمانشاه طی سالهای ۱۹۸۷-۲۰۰۶                                                                         | ☑             |             | کامبیز حسینی        | ۱۳۸۹/۱۱/۱۰ | دانشگاه پیام نور         | هوشمند عطایی         | ۱-نادر پروین        |
| ۴-   | طبقه بندی و تحلیل سینوپتیکی تیپ های هوای کرمانشاه در سال ۱۳۸۸                                                                             | ☑             |             | مژگان کهریزی        | ۱۳۹۰/۰۵/۰۲ | دانشگاه پیام نور         | هوشمند عطایی         | ۱-نادر پروین        |
| ۵-   | پتانسیل سنجی کشت خرمالو در استان کردستان                                                                                                  | ☑             |             | فریده شریفی سالار   | ۱۳۹۹/۰۷/۱۶ | دانشگاه پیام نور         | ۱-نادر پروین         | محمدرضا کرمی        |
| ۶-   | ارزیابی چند شاخص خشکسالی در منطقه آذربایجان (مطالعه موردی آذربایجان غربی)                                                                 | ☑             |             | امیر نوریجانی       | ۱۳۹۰/۰۶/۲۳ | دانشگاه پیام نور         | ۱-نادر پروین         | حسن حیدری           |
| ۷-   | نحوه توزیع بهینه مدارس شبانه روزی در سطح دهستان شمالی شهرستان اشنوویه با استفاده از تکنیک <b>AHP</b>                                      | ☑             |             | شفیع سعادت          | ۱۳۹۰/۰۸/۱۰ | دانشگاه پیام نور         | عبدالله عبدالمهی     | ۱-نادر پروین        |
| ۸-   | بررسی بندالهای امگا موثر بر اقلیم ارومیه طی نیم قرن اخیر                                                                                  | ☑             |             | روزبه افرازفر       | ۱۳۹۸/۰۶/۲۵ | دانشگاه پیام نور         | ۱-نادر پروین         | سیدجوادطالب زاده    |
| ۹-   | ارزیابی اقلیمی و محیطی توسعه کشت انگور صنعتی با استفاده از مدل منطقه فازی مطالعه موردی حوزه آبریز زاب                                     | ☑             |             | بهزاد مرتضائی       | ۱۳۹۶/۱۱/۲۶ | دانشگاه پیام نور         | ۱-نادر پروین         | محمدرضا کرمی        |
| ۱۰-  | طراحی بازارچه مرزی تفریحی توریستی شهر سقز با رویکرد معماری پایدار در هزاره سوم                                                            | ☑             |             | فریدون صالحیان      | ۱۳۹۲/۰۷/۲۰ | دانشگاه آزاد تبریز       | رسول درسخوان         | ۱-نادر پروین        |
| ۱۱-  | بررسی احتمال عدم وجود بارش روزانه حوضه آبریز در یاجه ارومیه                                                                               | ☑             |             | فیروزه دیبانتی      | ۱۳۹۱/۰۶/۲۷ | دانشگاه پیام نور         | ۱-نادر پروین         | عبدالله عبدالمهی    |
| ۱۲-  | بررسی اقلیم شناسی حوضه آبریز زاب و ارزیابی توسعه اکوتوریسم ورزشی با استفاده از روشهای تصمیم گیری چندمعیاره <b>MCDM</b> در محیط <b>GIS</b> | ☑             |             | سهیلا مرادی         | ۱۳۹۶/۱۰/۰۷ | دانشگاه پیام نور         | ۱-نادر پروین         | محمدرضا کرمی        |

|     |                                                                                                                                   |   |  |                        |            |                                 |                   |                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------------------------|------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| ۱۳- | بررسی و اکتشاف کانی زایی با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: بخش امام شهرستان سقز)                 | ☐ |  | بهنام نیک سرشت         | ۱۳۹۶/۱۱/۲۶ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | محمدرضا کرمی                  |
| ۱۴- | پهنه‌بندی اقلیمی ریزش‌های جوی در استان‌های آذربایجان شرقی و غربی                                                                  | ☐ |  | محمود محمدرضائی        | ۱۳۹۶/۱۱/۲۶ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | محمدرضا کرمی                  |
| ۱۵- | بررسی وضعیت آلودگی های ناشی از ریزگردها در شهر اهواز                                                                              | ☐ |  | خدیجه ناصری            | ۱۳۹۷/۰۷/۲۲ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | سیدجوادطالب زاده              |
| ۱۶- | بررسی مسیر و منبع تغذیه وقوع برفهای فوق سنگین زمستانه شهرستان سقز طی سه دهه اخیر.                                                 | ☐ |  | سیده پروین حسینی       | ۱۳۹۷/۰۷/۲۶ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | محمدرضا کرمی                  |
| ۱۷- | شناسایی پارامترهای شاخص و دخیل در بحران های پرآبی و کم آبی دریاچه ی ارومیه و پیشنهاد آیتم های جدید نقشه ی راه احیاء دریاچه ارومیه | ☐ |  | بهمن احمدزاده کوکیا    | ۱۳۹۷/۰۷/۲۲ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | سیدجوادطالب زاده              |
| ۱۸- | بررسی توزیع زمانی - مکانی آسایش اقلیمی سالمندان در استان آذربایجان غربی                                                           | ☐ |  | عادل نبی زاده بلخکانلو | ۱۳۹۲/۰۶/۱۰ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | علی نصیری                     |
| ۱۹- | ارتباط بین الگوهای پیوند از دور با دما و بارش استان کردستان                                                                       | ☐ |  | هایده رحمانی           | ۱۳۹۲/۰۹/۰۲ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | محمد دارند                    |
| ۲۰- | مطالعه تغییر اقلیم در کوههای زاگرس                                                                                                | ☐ |  | معصومه صوفی            | ۱۳۹۰/۰۶/۰۳ | دانشگاه آزاد علوم تحقیقات تهران | ۱-بهبول علیجانی   | ۱-نادر پروین                  |
| ۲۱- | تحلیل الگوهای گردشی اتمسفری منجر به بارش تگرگ در محدوده زاگرس شمالی                                                               | ☐ |  | فاطمه قادری            | ۱۳۹۶/۰۴/۱۸ | دانشگاه تبریز                   | ۱-مجیدرضایی بنفشه | ۱-سعیدجهانبخش<br>۲-نادر پروین |
| ۲۲- | بررسی پراکندگی معادن اورانیوم شمال غرب کشور                                                                                       | ☐ |  | مینا علاف خجسته        | ۱۳۹۲/۰۹/۲۷ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | محمدرضا کرمی                  |
| ۲۳- | مکانیابی سایتهای <b>BTS</b> نسل دوم تلفن همراه با استفاده از <b>GIS</b> در شهر بانه                                               | ☐ |  | حسن یوسفی              | ۱۳۹۲/۱۲/۰۸ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | محمدرضا کرمی                  |
| ۲۴- | بررسی شاخصهای آسایش اقلیم در گردشگری سالمندان استان کردستان ۲۰۱۰ - ۱۹۸۱                                                           | ☐ |  | اکرم توفیقی            | ۱۳۹۲/۱۲/۰۸ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | محمدرضا کرمی                  |
| ۲۵- | تحلیل همدیدی پدیده گرد و غبار در استان کردستان طی سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۹                                                             | ☐ |  | لیدا زندی ناوگران      | ۱۳۹۳/۰۲/۱۵ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | محمدحسین قلیزاده              |
| ۲۶- | تحلیل همدیدی پدیده گرد و غبار در استان آذربایجان غربی طی سالهای ۱۹۸۹ تا ۲۰۱۰                                                      | ☐ |  | فرانک سعیدی            | ۱۳۹۳/۰۳/۰۸ | دانشگاه پیام نور                | ۱-نادر پروین      | بختیار خسروی                  |

|     |                                                                                                                                    |   |                                   |            |                  |              |                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|------------|------------------|--------------|-----------------|
| ۲۷- | پتانسیل سنجی انرژی باد در تولید انرژی در حوزه زاب در دوره زمانی ۱۹۸۶ تا ۲۰۱۲                                                       | ☐ | شهلا بهمندی                       | ۱۳۹۳/۰۳/۰۸ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | محمدعلی صفرلویی |
| ۲۸- | بررسی ارتباط خشکسالی های اقلیمی بر عملکرد گندم دیم در استان همدان                                                                  | ☐ | سیدرحمت عبدالله<br>زاده درونکلانی | ۱۳۹۳/۰۵/۲۹ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | زهره مریانجی    |
| ۲۹- | بررسی تحلیل همدید سرماهای نامتعارف استان کردستان طی ۲۰۱۳-۱۹۸۹                                                                      | ☐ | محمدعزیز شریفی                    | ۱۳۹۳/۰۵/۲۹ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | محمدرضا کرمی    |
| ۳۰- | ارزیابی تغییرات کاربری اراضی بالادست سد چراغ ویس با استفاده از سنجش از دور و GIS با تاکید بر تحلیل های مکانی(طی سال های ۱۳۹۲_۱۳۸۲) | ☐ | بفرین شافعی                       | ۱۳۹۳/۰۵/۲۹ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | محمدرضا کرمی    |
| ۳۱- | شناسایی الگوهای همدیدی آلودگی هوای ارومیه با استفاده از روش تحلیل عاملی و تحلیل خوشه ای                                            | ☐ | آذر حبیبی خانه<br>برق             | ۱۳۹۳/۰۶/۰۵ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | محمدعلی صفرلویی |
| ۳۲- | بررسی اقلیم شناسی همدید سرماهای دیررس بهار آبریز زاب در دو دهه اخیر                                                                | ☐ | زبیده قاسمی<br>زادگنبد            | ۱۳۹۴/۰۱/۲۶ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | امامعلی عاشری   |
| ۳۳- | آشکارساز رفتار دما و بارش در ارتباط با دبی رودخانه زولا چای سلماس                                                                  | ☐ | علی ابدالی                        | ۱۳۹۴/۰۳/۲۸ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | محمدعلی صفرلویی |
| ۳۴- | بررسی تأثیر عناصر اقلیمی در معماری شهری                                                                                            | ☐ | میلاد محمودی                      | ۱۳۹۴/۱۱/۲۵ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | بختیار خسروی    |
| ۳۵- | بررسی مقایسه مدل های SARIMA و شبکه های عصبی به منظور پایش خشکسالی در سنجش با استفاده از نمایه PDRI طی سالهای ۲۰۱۱-۱۹۶۱             | ☐ | دیلمان شریعتی                     | ۱۳۹۳/۱۱/۲۵ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | محمدرضا کرمی    |
| ۳۶- | پتانسیل سنجی اقلیمی کشت گردو در استان آذربایجان غربی طی ۳۰ سال اخیر                                                                | ☐ | مژگان یوسفی                       | ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | محمدعلی صفرلویی |
| ۳۷- | مدلسازی کانون فرود بارشهای غرب دریاچه ارومیه                                                                                       | ☐ | قاسم ابراهیمی                     | ۱۳۹۴/۰۶/۳۱ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | امامعلی عاشری   |
| ۳۸- | بررسی اقلیم کشاورزی شهرستان بوکان با تاکید بر محصول سیب                                                                            | ☐ | هیوا جمشیدیان                     | ۱۳۹۴/۰۲/۰۳ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | محمدعلی صفرلویی |
| ۳۹- | بررسی ارتباط و مدل سازی بالاترین مقادیر حدی دمای حداقل حوضه آبریز دریاچه ارومیه با مرکز فرابار سیبری طی سه دهه اخیر                | ☐ | لیلی رستمی                        | ۱۳۹۴/۱۱/۰۷ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | امامعلی عاشری   |
| ۴۰- | بررسی رفتار دما و بارش حوضه آبریز دریاچه ارومیه در ارتباط با شاخص های انسو                                                         | ☐ | علی قلی زاده                      | ۱۳۹۴/۱۱/۱۷ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | امامعلی عاشری   |



|     |                                                                                                                                                        |   |  |                           |            |                  |                                           |                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------------------------|------------|------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| ۴۱- | مدلسازی دما های بیشینه حوضه زاب با استفاده از مدل شبکه عصبی پرسپترون چند لایه (ام ال پی)                                                               | ☐ |  | نسرین جوانبخت<br>شین اباد | ۱۳۹۴/۰۱/۱۹ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | علیرضا سلیمانی                |
| ۴۲- | ارزیابی جاذبه های گردشگری شهری و نقش آن بر توسعه پایدار شهری براساس مدل <b>swot</b> ، مطالعه موردی :شهرستان سقز                                        | ☐ |  | رضا محمودنژاد             | ۱۳۹۴/۰۴/۲۰ | دانشگاه پیام نور | اسماعیل نصیری                             | ۱-نادر پروین<br>۲- احمد حشمتی |
| ۴۳- | تحلیل محیط زیست شهری با رویکرد تغییرات اقلیمی و ریزگردها مطالعه موردی ارومیه                                                                           | ☐ |  | سیده لاله مدرس<br>صدرانی  | ۱۳۹۵/۰۴/۱۲ | دانشگاه پیام نور | محمدعلی<br>صفرلویی                        | ۱-نادر پروین                  |
| ۴۴- | تحلیل نابرابریهای اجتماعی در مناطق شهری ارومیه                                                                                                         | ☐ |  | محمدعلی<br>صفرلویی        | ۱۳۹۱/۰۶/۲۶ | دانشگاه پیام نور | ۱-حسن حکمت<br>نیا<br>۲-حمدرضا<br>پورمحمدی | ۱-نادر پروین                  |
| ۴۵- | بررسی امکان سنجی و مکان یابی ژنراتورهای زمینی بارور کننده ابرها در آذربایجان غربی بالادست حوزه رودخانه های باراندوز چای و شهرچای با استفاده ا جی آی اس | ☐ |  | محمد رضا افرنگ            | ۱۳۹۵/۰۲/۱۱ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | امامعلی عاشری                 |
| ۴۶- | بررسی احتمال عدم بارش روزانه حوزه آبریز زاب طی سه دهه اخیر                                                                                             | ☐ |  | شایسته سیف<br>پناهی       | ۱۳۹۴/۰۷/۲۳ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | اسکندر مرادی                  |
| ۴۷- | بررسی تغییرات رژیم بارشی برف در شهرستان ارومیه                                                                                                         | ☐ |  | سونیا محبی<br>کلهری       | ۱۳۹۵/۰۴/۱۲ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | علیرضا سلیمانی                |
| ۴۸- | بررسی اقلیم شناسی بارش های فوق سنگین شهرستان مریوان طی دو دهه اخیر                                                                                     | ☐ |  | حمیده خندانی              | ۱۳۹۵/۰۲/۰۹ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | محمد رضا کرمی                 |
| ۴۹- | بررسی تغییرات دما های حدی شهرستان قروه طی دو دهه اخیر                                                                                                  | ☐ |  | میلاد عبدالملکی           | ۱۳۹۵/۰۲/۰۹ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | محمد رضا کرمی                 |
| ۵۰- | مکان گزینی سایتهای تفرجگاهی حواشی سدها با استفاده از مدل درخت تصمیم (مطالعه موردی سد چراغ ویس سقز)                                                     | ☐ |  | محمد احمدی                | ۱۳۹۹/۰۶/۲۹ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | محمد رضا کرمی                 |
| ۵۱- | ارزیابی پتانسیل کشت زعفران در استان کردستان با استفاده <b>GIS</b>                                                                                      | ☐ |  | سجاد کریمی                | ۱۳۹۵/۰۴/۰۱ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | محمد رضا کرمی                 |
| ۵۲- | بررسی اقلیم شناسی سوزبادهای دوره سرد دشت اوباتو طی ۲ دهه اخیر                                                                                          | ☐ |  | رزگار عبدی<br>سرنجداغ     | ۱۳۹۵/۰۶/۰۵ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | محمد رضا کرمی                 |
| ۵۳- | پتانسیل سنجی مناطق مستعد کشت گردو در حوضه زاب با استفاده از تحلیل های مکانی                                                                            | ☐ |  | منیره محمدی               | ۱۳۹۵/۰۶/۰۵ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین                              | محمد رضا کرمی                 |

|     |                                                                                                                       |   |  |                |            |                  |                 |                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----------------|------------|------------------|-----------------|-----------------|
| ۵۴- | بررسی ارتباط بارش روزانه مشاهده ای و برآوردهای ماهواره ای <b>TRMM</b> در روزهای شدیدترین ترسالیهای حوضه آبریز زاب     | ☐ |  | معصومه باقری   | ۱۳۹۵/۰۹/۲۵ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | علیرضا سلیمانی  |
| ۵۵- | بررسی الگوهای سینوپتیکی تگرگ شهرستان سقز طی سه دهه ی اخیر                                                             | ☐ |  | عبداله رضایی   | ۱۳۹۵/۰۹/۲۵ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | محمدرضا کرمی    |
| ۵۶- | بررسی پیوند از دور دما و بارش شهرستان مریوان براساس شاخص های مختلف اقلیمی                                             | ☐ |  | عدنان فلاحی    | ۱۳۹۵/۰۹/۲۵ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | محمدرضا کرمی    |
| ۵۷- | پیش بینی عملکرد گندم در استان کردستان با استفاده از مدل آب و هواشناسی کشاورزی                                         | ☐ |  | سانا فیض نژاد  | ۱۳۹۶/۰۹/۲۳ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | نبی خلیل اقدم   |
| ۵۸- | تحلیل آماری و سینوپتیکی مه های زمستانه محور سقز- دیواندره طی سه دهه اخیر                                              | ☐ |  | عبداله آغل     | ۱۳۹۵/۱۰/۲۶ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | محمدرضا کرمی    |
| ۵۹- | پهنه بندی اقلیمی و محیطی کشت درخت سیب در حوضه آبریز سد شهید کاظمی استان کردستان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی | ☐ |  | امیر رحیمزاده  | ۱۳۹۶/۰۸/۲۵ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | محمدرضا کرمی    |
| ۶۰- | بررسی شاخص های انسو در ارتباط با تغییرات عناصر اقلیمی حوضه آبریز ارس طی سی سال اخیر                                   | ☐ |  | روناک امینیان  | ۱۳۹۵/۱۰/۲۶ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | محمدرضا کرمی    |
| ۶۱- | شبیه سازی نمایه آسایش اقلیمی در سواحل جنوبی ایران تحت سناریوهای تغییر اقلیم                                           | ☐ |  | فاطمه حمیلی    | ۱۳۹۵/۱۰/۲۶ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | عباس علیپور     |
| ۶۲- | بررسی اقلیم شناسی تغییرات بادهای شدید شهرستان نقده                                                                    | ☐ |  | سمیرا شریفی    | ۱۳۹۶/۱۱/۲۳ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | محمدعلی صفرلویی |
| ۶۳- | بررسی اقلیم شناسی بارش های حداکثر ۲۴ ساعته حوضه آبریز زاب طی سه دهه اخیر                                              | ☐ |  | هما بابائی     | ۱۳۹۷/۰۸/۲۹ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | علیرضا سلیمانی  |
| ۶۴- | ارتباط بین شاخص های مختلف نوسان جنوبی با تغییرات دما و بارش شهرستان سقز طی نیم قرن اخیر                               | ☐ |  | عطیه عجبی      | ۱۳۹۷/۰۷/۲۶ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | محمدرضا کرمی    |
| ۶۵- | مدل سازی و پهنه بندی خطر سیلاب ، مطالعه موردی حوضه سد شهید کاظمی (شهرستان سقز)                                        | ☐ |  | اکبر بیگی      | ۱۳۹۶/۰۲/۲۱ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | محمدرضا کرمی    |
| ۶۶- | پتانسیل سنجی کشت پسته استان کردستان با استفاده از مدل های تصمیم گیری چندمعیاره                                        | ☐ |  | بهمن گوهری     | ۱۳۹۷/۰۸/۳۰ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین    | محمدرضا کرمی    |
| ۶۷- | تحلیل تغییرات مکانی- زمانی الگوهای حرارتی شهر اراک با پردازش تصاویر ماهواره ای                                        | ☐ |  | رویا نقیب زاده | ۱۳۹۸/۱۰/۰۶ | دانشگاه پیام نور | امیرحسین حلبیان | ۱-نادر پروین    |

|     |                                                                                                     |   |  |              |            |                  |              |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--------------|------------|------------------|--------------|---------------|
| ۶۸- | بررسی باورهای عامیانه مردم و تیپ هوای سقز در شب چله<br>از سال ۱۳۶۶ تا ۱۳۹۵                          | ■ |  | کنعان کریمی  | ۱۳۹۶/۰۲/۲۱ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | مجید پریشان   |
| ۶۹- | تحلیل توسعه فیزیکی شهر بوکان طی (۱۳۸۵-۱۳۳۵)                                                         | ■ |  | بایزید بیاضی | ۱۳۸۸/۱۲/۰۸ | دانشگاه پیام نور | نفیسه مرصوصی | ۱-نادر پروین  |
| ۷۰- | پهنه بندی اکوتوریسم حوضه سد چراغ ویس سقز با استفاده<br>از سیستم اطلاعات جغرافیایی و شاخص های اقلیمی | ■ |  | پیمان صاحبی  | ۱۳۹۶/۰۳/۰۴ | دانشگاه پیام نور | ۱-نادر پروین | محمد رضا کرمی |

## راهنمایی و سرپرستی پروژه های کارشناسی دانشجویان

| ردیف | عنوان پروژه         | تاریخ<br>انجام فعالیت |                | سال<br>تحصیلی | مؤسسه<br>محل تحصیل دانشجوی | نام دانشجو          |
|------|---------------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------------------|---------------------|
|      |                     | نیم سال<br>اول        | نیم سال<br>دوم |               |                            |                     |
| ۱-   | پروژه مطالعات محیطی | *                     |                | ۹۱-۹۲         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | محمودی عبدالله      |
| ۲-   | پروژه کارشناسی      |                       | *              | ۹۱-۹۲         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | مسعود اسعد          |
| ۳-   | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۲-۹۳         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | آغرل عبدالله        |
| ۴-   | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۲-۹۳         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | بدرآبادی سقز نرگس   |
| ۵-   | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۲-۹۳         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | قادر نژاد سیران     |
| ۶-   | پروژه کارشناسی      |                       | *              | ۹۲-۹۳         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | رحمانی زانیار       |
| ۷-   | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۲-۹۳         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | علی زاده شرمین      |
| ۸-   | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۲-۹۳         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | مرتضوی شیوا         |
| ۹-   | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۳-۹۴         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | شیخ پوری آمنه       |
| ۱۰-  | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۳-۹۴         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | فرخی چنور           |
| ۱۱-  | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۳-۹۴         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | کتانی خانکندی فاطمه |
| ۱۲-  | پروژه کارشناسی      |                       | *              | ۹۳-۹۴         | دانشگاه پیام نور مرکز سقز  | بهرامی شادی         |
| ۱۳-  | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۴-۹۵         | دانشگاه پیام نور ارومیه    | پورا احمد جبرائیل   |
| ۱۴-  | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۴-۹۵         | دانشگاه پیام نور ارومیه    | جنتی فر صفیه        |
| ۱۵-  | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۴-۹۵         | دانشگاه پیام نور ارومیه    | قوطاسی نرکی زینب    |
| ۱۶-  | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۴-۹۵         | دانشگاه پیام نور ارومیه    | مهدیان آرزو         |
| ۱۷-  | پروژه کارشناسی      | *                     |                | ۹۴-۹۵         | دانشگاه پیام نور ارومیه    | ولیلو قزلباش زهرا   |

|     |                |   |       |                           |                          |
|-----|----------------|---|-------|---------------------------|--------------------------|
| ۱۸- | پروژه کارشناسی | * | ۹۴-۹۵ | دانشگاه پیام نور مرکز سقز | اشکار خدیجه              |
| ۱۹- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور مرکز سقز | صالحی شهابه              |
| ۲۰- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور مرکز سقز | مرادی شیرین              |
| ۲۱- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | پورحسین نسرين            |
| ۲۲- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | حسینی اقدم سمیه          |
| ۲۳- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | حضرتی پر سوسن            |
| ۲۴- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | زیدی کهریز بهنام         |
| ۲۵- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | صفرعلی نژاد آيسان        |
| ۲۶- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | کشتکار پوران             |
| ۲۷- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | صبوری فرزاد              |
| ۲۸- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | عبدی قشلاق مجتبی         |
| ۲۹- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | مردی هانیه               |
| ۳۰- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | انصاری اصل فریبا         |
| ۳۱- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | حسینی تمرآباد فرخنده     |
| ۳۲- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | صادقی سودا               |
| ۳۳- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | عبداللهی زینب            |
| ۳۴- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | محمودپور سپهر            |
| ۳۵- | پروژه کارشناسی | * | ۹۵-۹۶ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | مرادی کردلر عاصمه        |
| ۳۶- | پروژه کارشناسی | * | ۹۶-۹۷ | دانشگاه پیام نور مرکز سقز | رضاپور نرمین             |
| ۳۷- | پروژه کارشناسی | * | ۹۶-۹۷ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | عیوض زاده امین           |
| ۳۸- | پروژه کارشناسی | * | ۹۶-۹۷ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | فرج زاده دانقرالو زیننده |
| ۳۹- | پروژه کارشناسی | * | ۹۶-۹۷ | دانشگاه پیام نور ارومیه   | کریمی اغسقالی رقیه       |

داوری و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی شامل: داوری مقاله علمی - پژوهشی معتبر، داوری کتاب و داوری یا نظارت بر طرح پژوهشی

| ردیف | عنوان فعالیت | نوع فعالیت                            |               |                                       | تاریخ | نام مجله یا موسسه<br>موضوع داوری و نظارت |
|------|--------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|      |              | داوری مقاله<br>علمی - پژوهشی<br>معتبر | داوری<br>کتاب | داوری یا<br>نظارت بر<br>طرح<br>پژوهشی |       |                                          |

|     |                                                                                                                                       |   |  |  |                |                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|----------------|-------------------------------------------|
| ۱-  | داوری مقالات متعدد فصلنامه علمی-پژوهشی "نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی" دانشگاه خوارزمی تهران                                   | ☐ |  |  | از ۱۳۹۶ تاکنون | داور نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی |
| ۲-  | داوری مقالات متعدد نشریه علمی-پژوهشی "پژوهش های بوم شناسی شهری" دانشگاه پیام نور                                                      | ☐ |  |  | از ۱۳۹۵ تاکنون | داور نشریه پژوهش های بوم شناسی شهری       |
| ۳-  | داوری مقالات متعدد مجله علمی-پژوهشی "جغرافیا و توسعه" دانشگاه سیستان و بلوچستان                                                       | ☐ |  |  | از ۱۳۹۴ تاکنون | داور مجله جغرافیا و توسعه                 |
| ۴-  | داوری مقالات فصلنامه علمی-پژوهشی "جغرافیا و آمایش شهری-منطقه ای"                                                                      | ☐ |  |  | از ۱۳۹۵ تاکنون | داور مجله جغرافیا و آمایش شهری-منطقه ای   |
| ۵-  | داوری کتاب ترجمه شده "هواشناسی (Meteorology)" توسط دکتر ابوالفضل مسعودیان و دکتر بختیار محمدی و دکتر محمد دارند از دانشگاه کردستان    | ☐ |  |  | ۱۳۹۳/۰۷/۱۴     | دانشگاه کردستان                           |
| ۶-  | داوری کتاب درسی دانشگاه پیام نور "اقلیم و معماری، کاربرد انرژی در ساختمان و مسکن" تالیفی توسط دکتر عباسعلی آروین                      | ☐ |  |  | ۱۳۹۳/۱۲/۲۷     | دانشگاه پیام نور                          |
| ۷-  | ارزیابی و داوری کتاب تالیفی "جغرافیای کوردستانی موکریان" تالیف دکتر سعید خضری                                                         | ☐ |  |  | ۱۳۹۰/۰۹/۱۷     | دانشگاه کردستان                           |
| ۸-  | نظارت بر طرح "بررسی وضعیت و امکانات و تجهیزات آزمایشگاه های فیزیک استان کردستان در سال تحصیلی ۸۵-۸۶" (طرح جبار شکری)                  | ☐ |  |  | ۱۳۸۷/۰۷/۰۳     | دانشگاه پیام نور                          |
| ۹-  | نظارت بر طرح "بررسی اثر عوامل طبیعی بر مکان گزینی و توسعه فیزیکی شهر کامیاران با استفاده از جی آی اس و آر اس" (طرح محمد صدیق قوربانی) | ☐ |  |  | ۱۳۹۰/۰۹/۲۷     | دانشگاه پیام نور                          |
| ۱۰- | نظارت بر طرح "بررسی تمرکز شهری در ایران و عوامل موثر بر آن (نقش دولت)" (طرح سهراب امیریان)                                            | ☐ |  |  | ۱۳۹۰/۰۲/۱۰     | دانشگاه پیام نور                          |
| ۱۱- | نظارت بر طرح "بررسی توزیع فضایی و عملکرد پارکهای شهری کرمانشاه" (طرح سهراب امیریان)                                                   | ☐ |  |  | ۱۳۸۷/۰۷/۰۳     | دانشگاه پیام نور                          |
| ۱۲- | نظارت بر طرح "بررسی عوامل موثر بر حجاب گریزی در میان دانشجویان دختر دانشگاه پیام نور سنندج" (طرح مریم مهدی عراقی)                     | ☐ |  |  | ۱۳۸۷/۰۷/۰۳     | دانشگاه پیام نور                          |
| ۱۳- | نظارت بر طرح "بررسی و تحلیل نظام شهری و شکل گیری تمرکز شهری کشور" (طرح سهراب امیریان)                                                 | ☐ |  |  | ۱۳۸۹/۰۱/۳۰     | دانشگاه پیام نور                          |
| ۱۴- | نظارت بر طرح "تحلیل آسایش اقلیمی استان کردستان" (طرح بختیار محمدی)                                                                    | ☐ |  |  | ۱۳۹۰/۰۷/۰۱     | دانشگاه کردستان                           |
| ۱۵- | نظارت بر طرح "تحلیل عوامل موثر بر هویت جمعی دانشجویان دانشگاههای شهرستان سنندج" (طرح آرمان قیسوندی)                                   | ☐ |  |  | ۱۳۸۷/۰۷/۰۳     | دانشگاه پیام نور                          |

|     |                                                                                                                                                              |  |  |   |            |                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|------------|------------------|
| ۱۶- | نظارت بر طرح "سنجش میزان خشکسالی براساس شاخص SPI و تحلیل اثرات آن بر تولید محصول گندم در شهرستان سرپل ذهاب طی ۸۸-۱۳۸۵" (طرح سهراب امیریان)                   |  |  | ☐ | ۱۳۸۹/۰۸/۱۲ | دانشگاه پیام نور |
| ۱۷- | نظارت بر طرح "مطالعه وضعیت موجود توزیع فرش دستباف استان کردستان و امکان تبدیل نظام توزیع پوش به نظام توزیع پول" (طرح فریدون احمدی)                           |  |  | ☐ | ۱۳۹۰/۰۶/۰۱ | دانشگاه پیام نور |
| ۱۸- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "مطالعه اقلیمی و پهنه بندی پتانسیل انرژی خورشیدی براساس مدل انگستروم در استان کرمانشاه" (دانشجو سعادت رحمانی)                 |  |  | ☐ | ۱۳۹۳/۰۵/۲۹ | دانشگاه پیام نور |
| ۱۹- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "تحلیل آسایش اقلیمی استان آذربایجان غربی" (دانشجو فاطمه آهنی)                                                                 |  |  | ☐ | ۱۳۹۲/۱۰/۲۵ | دانشگاه پیام نور |
| ۲۰- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "بررسی ارتباط بارش ماهانه مشاهده ای ایستگاههای سینوپتیک و برآوردهای ماهواره ای TRMM در حوضه آبریز ارس" (دانشجو توحید علیزاده) |  |  | ☐ | ۱۳۹۶/۱۰/۲۳ | دانشگاه پیام نور |
| ۲۱- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "بررسی نوسانات یخبندان و کاربرد آن در نتایج بازدهی محصولات باغی شهرستان بناب" (دانشجو حکیمه فیروزی)                           |  |  | ☐ | ۱۳۹۵/۱۰/۲۶ | دانشگاه پیام نور |
| ۲۲- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "بررسی رابطه بین اقلیم و جرایم شهری (نمونه موردی شهرستان خوی)" (دانشجو زینب افشاری)                                           |  |  | ☐ | ۱۳۹۵/۱۰/۱۸ | دانشگاه پیام نور |
| ۲۳- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "بررسی تاثیر روستاهای خوابگاهی در اقتصاد شهری (مطالعه روستاهای گوگ تپه، الواج و قزل عاشیق)" (دانشجو مریم پاشاپور)             |  |  | ☐ | ۱۳۹۵/۰۷/۱۰ | دانشگاه پیام نور |
| ۲۴- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "تحلیل اثرات هدفمندی یارانه ها بر قاچاق کالا در مناطق روستایی ارومیه بخش سیلوانا دهستان مرگور" (دانشجو بهالدین عبدالی)        |  |  | ☐ | ۱۳۹۵/۰۶/۰۱ | دانشگاه پیام نور |
| ۲۵- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "ارزیابی شاخصهای زیست اقلیمی دما و بارش در راستای توسعه گردشگری شهر رشت" (دانشجو رقیه حسین زاده)                              |  |  | ☐ | ۱۳۹۵/۰۲/۱۱ | دانشگاه پیام نور |
| ۲۶- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "مدت زمان انتظار رخداد بارش در استان کردستان" (دانشجو بهروز ابراهیمی)                                                         |  |  | ☐ | ۱۳۹۳/۰۳/۳۱ | دانشگاه کردستان  |
| ۲۷- | داوری پایان نامه کارشناسی ارشد "بررسی و تحلیل شاخص های شکوفایی شهری در مناطق شهر ارومیه" (دانشجو ناشتی قادرزاده)                                             |  |  | ☐ | ۱۳۹۸/۰۶/۲۸ | دانشگاه پیام نور |

دبیری همایش‌های علمی در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی، با تایید شورای پژوهشی موسسه و یا نهادهای ذی‌ربط

| ردیف | عنوان همایش                                                                                            | نوع همایش |     |            | تاریخ برگزاری | شماره و تاریخ حکم انتصاب     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------------|---------------|------------------------------|
|      |                                                                                                        | منطقه‌ای  | ملی | بین‌المللی |               |                              |
| ۱-   | دبیر و رئیس اولین همایش نقش جغرافیا در برنامه ریزی محیطی                                               |           | ☑   |            | ۱۳۸۹/۱۱/۲۰    | ۰۶۰۶/۰۲/۶۹۵۱<br>۱۳۸۹/۱۱/۰۶   |
| ۲-   | دبیر و رئیس دومین همایش نقش جغرافیا در برنامه ریزی محیطی هزاره سوم                                     |           | ☑   |            | ۱۳۹۶/۰۲/۲۶    | ۳۴۸۲<br>۱۳۹۱/۰۸/۰۷           |
| ۳-   | مسئول کمیته اجرایی همایش ملی تقریب مذاهب و وحدت اسلامی در مهاباد                                       |           | ☑   |            | ۱۳۹۶/۰۱/۱۳    | ۰۲۱۲/۲۲۴۶<br>۱۳۹۶/۰۱/۱۵      |
| ۴-   | عضو کمیته علمی و داوران دومین همایش ملی علوم جغرافیایی در ارومیه                                       |           | ☑   |            | ۱۳۸۸/۰۷/۱۵    | ۵/۸۸۳۶۲<br>۱۳۸۸/۰۸/۱۳        |
| ۵-   | عضو کمیته علمی و داوران نخستین همایش علمی تخصصی توسعه روستایی و کشاورزی با تاکید بر تولید ملی پیرانشهر |           | ☑   |            | ۱۳۹۱/۱۲/۲۴    | ۰۲۱۳۰۱/۳۶۷۵<br>۱۳۹۱/۰۹/۱۹    |
| ۶-   | عضو کمیته علمی و داوران اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق خشک در سنندج                                 |           | ☑   |            | ۱۳۹۲/۰۱/۰۴    | ک/۲۴۱<br>۱۳۹۲/۰۲/۰۵          |
| ۷-   | عضو کمیته علمی و داوران اولین همایش نقش جغرافیا در برنامه ریزی محیطی در سقز                            |           | ☑   |            | ۱۳۹۲/۰۱/۰۴    | ۵/۴۰۲۵<br>۱۳۹۰/۱۲/۲۵         |
| ۸-   | عضو کمیته علمی و داوران دومین همایش نقش جغرافیا در برنامه ریزی محیطی هزاره سوم در سقز                  |           | ☑   |            | ۱۳۹۲/۰۲/۲۶    | ۵/۴۰۳۵<br>۱۳۹۲/۰۲/۲۶         |
| ۹-   | عضو کمیته علمی و داوران سومین همایش ملی "جغرافیا و رویکرد علمی به توسعه پایدار" در پیرانشهر            |           | ☑   |            | ۱۳۸۹/۰۸/۲۲    | ۰۲۱۳۰۱/۲۷۴۳<br>۱۳۸۹/۰۸/۱۲    |
| ۱۰-  | عضو کمیته علمی و داوران همایش طلاق و پیامدهای آن در سقز                                                |           |     | ☑          | ۱۳۹۲/۰۲/۲۶    | ۱۳۸۸/۰۸/۱۷<br>۰۶۰۵/۱۵/۷۳۲۳/۲ |