

مشخصات عمومی			
	شماره تماس:	رشته/گرایش: جغرافیا - اقلیم شناسی	نام خانوادگی: روشن
	ایمیل: <a href="mailto:r.rowshan@yahoo.com">r.rowshan@yahoo.com</a> <a href="mailto:ghr.roshan@gu.ac.ir">ghr.roshan@gu.ac.ir</a>	مرتبه علمی: دانشیار رسمی - قطعی	نام: غلامرضا
	آدرس گوگل اسکولار: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=-laeZZ8AAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=-laeZZ8AAAAJ&amp;hl=en</a>	پایه فعلی: ۱۱	متولد: فارس - فسا
	وضعیت تاهل: متاهل / دارای دو فرزند	محل خدمت: دانشگاه گلستان (گرگان) / گروه جغرافیا	کد ملی:

سوابق تحصیلی			
دکترای تخصصی (Ph.D)	کارشناسی ارشد (M.Sc)	کارشناسی (B.Sc)	مقطع تحصیلی
جغرافیای طبیعی - اقلیم شناسی	جغرافیای طبیعی - اقلیم شناسی	جغرافیای طبیعی	رشته تحصیلی و گرایش
دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تربیت معلم تهران - خوارزمی کنونی	مؤسسه محل اخذ مدرک
تهران - ایران	تهران - ایران	تهران - ایران	شهر و کشور محل اخذ مدرک
۱۸.۲۵	۱۸.۲۷	۱۸	معدل
۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۸۲	تاریخ اخذ مدرک
تاثیر گرمایش جهانی بر نیاز آبی غلات در ایران	مطالعه سینوپتیکی سیلابهای فراگیر حوضه گرگانرود	-	عنوان پایان نامه یا رساله

خلاصه سوابق پژوهشی و افتخارات دانشگاهی	
مدیر مسئول و سردبیر مجله: پژوهش‌های تغییرات آب و هوایی دانشگاه گلستان	پژوهشگر برجسته دانشگاه گلستان سال: ۱۳۹۳ و ۱۴۰۰
مدیر داخلی مجله: آمایش جغرافیایی فضا (دانشگاه گلستان)	پژوهشگر برگزیده دانشگاه گلستان: سالهای ۹۱ و ۹۵
شرکت در دوره‌ها و فرصت‌های تحقیقاتی: آفریقای جنوبی (Wits University) روسیه National Research University چین: Institute of Geographical Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences مجارستان: Eötvös Loránd University (Budapest)	پژوهشگر برتر استان گلستان: سالهای ۱۳۹۴، ۱۳۹۸ و ۱۴۰۰
همکار اصلی در انجام طرح برگزیده از طرف معاون فناوری و پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سال ۱۳۹۷	استاد و معلم برتر: سال: ۱۳۹۲
	دانشجوی پژوهشگر نمونه در مقطع دکتری: دانشگاه تهران - ۱۳۹۰

خلاصه سوابق آموزشی		
راهنمایی و مشاوره در رساله کارشناسی ارشد: ۲۵	تدریس دروس: سازگاری و انطباق با تغییر اقلیم، پیامدهای تغییر اقلیم در ایران، مبانی نظری و علمی تغییرات آب و هوایی، مدل‌سازی در اقلیم شناسی، اقلیم شناسی کاربردی، مخاطرات اقلیمی، هشدار و پیش بینی مخاطرات اقلیمی	تدریس مقطع کارشناسی ارشد در دو گرایش مخاطرات آب و هوایی و تغییر اقلیم: از سال ۹۳
	مبانی آب و هواشناسی، آب و هوای ایران، منابع و مسائل آب ایران، جغرافیای خاکها، برنامه نویسی، نقشه و نمودارهای اقلیمی، تغییرات محیطی	تدریس در مقطع کارشناسی از سال ۱۳۹۰

اجرایی
عضو کارگروه اخلاق در پژوهش دانشگاه با حکم ریاست دانشگاه به مدت ۲ سال
مدیر مسئول و سردبیر مجله: پژوهشهای تغییرات آب و هوایی دانشگاه گلستان
مدیر داخلی مجله: آمایش جغرافیایی فضا(دانشگاه گلستان)
عضو کارگروه تخصصی علوم انسانی سازمان بسیج علمی استان گلستان به مدت ۲ سال

خلاصه مقالات چاپ شده	
۴۹	تعداد مقالات ISI(JCR)
۲۵	تعداد مقالات علمی-پژوهشی
۲۱	مقدار h-index
۳۵	i10-index
۱۱ مورد چاپ شده در مجلات Energy Policy(1) Sustainable cities and society(5) Agricultural and forest meteorology(1) Building and Environment(2) Journal of Cleaner Production (1)	مقالات تاب تن:

چاپ کتاب
هواشناسی زیستی: راهکارهای سازگاری با تغییر اقلیم
منبع درسی کارشناسی ارشد تغییر اقلیم-معرفی شده توسط کمیته تدوین دروس وزارت علوم

لیست برخی مقالات:

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	کشور	مشخصات نشریه		الف- ضریب تأثیر (IF)	ج- نمایه علمی معتبر	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
				سال	شماره یا دوره			
۱	بررسی تاثیرپذیری ویژگیهای هیدروژئومورفولوژی حوضه آبخیز سد گلستان ۲ از تغییرات اقلیمی	پژوهشهای ژئومورفولوژی کمی	دانشگاه تهران- انجمن ژئومورفولوژی ایران	۹۷/۳/۲۸			ISC علمی- پژوهشی	مهدی ریاحی ، غلامرضا روشن، عبدالعظیم قانقرمه
۲	واسنجی اثر الگوها و شاخصهای پیوند از دور بر رخداد خشکسالیهای استان گلستان	فصلنامه برنامه ریزی منطقه‌ای	ایران	بهار ۱۳۹۷			ISC علمی- پژوهشی	قاسم لکزاشکور، غلامرضا روشن ، اسماعیل شاهکویی
۳	Spatial and temporal analysis of outdoor human thermal comfort during heat and cold waves in Iran	Weather and Climate Extremes (مستخرج از طرح تحقیقاتی)	Netherlands	2018	۱۹		ISI Elsevier	غلامرضا روشن، عبدالعظیم قانقرمه، Qinqin Kong
۴	آمایش سرزمین بر مبنای پتانسیل های هواشناسی زیست انسانی چندین نمونه از شهرهای ایران	مجله فیزیک زمین و فضا	ایران موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران	۱۳۹۶	۲		ISC-SCOPUS علمی-پژوهشی	روشن، غلامرضا

روشن، غلامرضا	ISC- SCOPUS علمی-پژوهشی		۳	۱۳۹۶	ایران موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران	مجله فیزیک زمین و فضا	پیشنهاد دمای پایه جدید برای محاسبه میزان تقاضای انرژی بر مبنای شاخص های آسایش گرمایی و دما- فیزیولوژیک	۵
Gholamreza Roshan	ISC علمی-پژوهشی		1	2013	IRAN دانشگاه منابع طبیعی گرگان	Environmental Resources Research	The relation between the number of sunspots and fluctuation in the trend of climatic components in Iran during recent decades	۶
Gh.R. Roshan , M. Farrokhzad, S. Attia	JCR SCOPUS Master	5.22 1	Vol ume 121	2017	United Kingdo m	Building and Environment	Defining thermal comfort boundaries for heating and cooling demand estimation in Iran's urban settlements	۷
Gh.R. Roshan, A.A. Ghanghermeh, S. Attia	JCR SCOPUS Master	4.98 1	Vol ume 101	2017	United Kingdo m	Renewable Energy	Determining new threshold temperatures for cooling and heating degree day index of different climatic zones of Iran	۸
Gholamreza Roshan , Panagiotis T. Nastos	JCR SCOPUS Master	3.07	Vol ume 36	2018	Netherla nds	Sustainable Cities and Society	Assessment of extreme heat stress probabilities in Iran's urban settlements, using first order Markov chain model	۹
Gh.R. Roshan, J.AOrosa, T.Nasrabadi	ELSEVIER JCR SCOPUS	4.03 9	Vol ume 49	2012	United Kingdo m	Energy Policy	Simulation of climate change impact on energy consumption in buildings, case study of Iran	۱۰

<b>Gholamreza Roshan, AbdolAzim Ghanghermeh, Touraj Nasrabadi, Jafar Bahari Meimandi</b>	<b>Springer JCR SCOPUS</b>	<b>2.644</b>	<b>5</b>	<b>2013</b>	<b>Netherlands</b>	<b>Water resources management</b>	<b>Effect of global warming on intensity and frequency curves of precipitation, case study of Northwestern Iran</b>	<b>۱۱</b>
<b>Gholamreza Roshan &amp; Robabe Yousefi &amp; Krzysztof Błażejczyk.</b>	<b>Springer JCR SCOPUS MEDLINE</b>	<b>2.577</b>	<b>4</b>	<b>2018</b>	<b>Germany</b>	<b>International Journal of Biometeorology</b>	<b>Assessment of the climatic potential for tourism in Iran through biometeorology clustering</b>	<b>۱۲</b>
<b>Gholamreza Roshan &amp; Robabe Yousefi1 &amp; Jennifer M. Fitchett.</b>	<b>Springer JCR SCOPUS MEDLINE</b>	<b>2.577</b>	<b>1</b>	<b>2015</b>	<b>Germany</b>	<b>International Journal of Biometeorology</b>	<b>Long-term trends in tourism climate index scores for 40 stations across Iran: the role of climate change and influence on tourism sustainability</b>	<b>۱۳</b>
<b>Gholamreza Roshan, Robabe Yousefi, Attila Kovács, Andreas Matzarakis</b>	<b>JCR SCOPUS Master OPUS</b>	<b>2.321</b>	<b>1-2</b>	<b>2018</b>	<b>Springer Vienna</b>	<b>Theoretical and Applied Climatology</b>	<b>A comprehensive analysis of physiologically equivalent temperature changes of Iranian selected stations for the last half century</b>	<b>۱۴</b>
<b>Gholamreza Roshan &amp; AbdolAzim Ghanghermeh &amp; Stefan W. Grab</b>	<b>JCR SCOPUS Master OPUS</b>	<b>2.231</b>	<b>1</b>	<b>2016</b>	<b>Springer Vienna</b>	<b>Theoretical and Applied Climatology</b>	<b>Testing a new application for TOPSIS: monitoring drought and wet periods in Iran</b>	<b>۱۵</b>

Gh.R. Roshan & S.W. Grab	Thomson Reuters CAB International	1.081	2	2012	IRAN دانشگاه منابع طبیعی گرگان	International Journal of Plant Production	Regional climate change scenarios and their impacts on water requirements for wheat production in Iran	۱۶
Gholamreza Roshan, Jafar Masoompour Samakosh, Jose´ A, Orosa.	JCR SCOPUS Master	1.650	20	2016	Germany	Environmental Earth Sciences	The impacts of drying of Lake Urmia on changes of degree day index of the surrounding cities by meteorological modelling	۱۷
Gholamreza Roshan & Mohammad Saeed Najafei & Ángel M. Costa & José A. Orosa	Springer JCR MASTER SCOPUS	0.860	4	2014	Berlin Heidelberg	Arabian Journal of Geosciences	Effects of climate change on wind energy production in Iran	۱۸
Gholamreza Roshan, Ruhollah Oji, Sultan Al-Yahyai	Springer JCR MASTER SCOPUS	0.860	8	2014	Berlin Heidelberg	Arabian Journal of Geosciences	Impact of climate change on the wheat-growing season over Iran	۱۹
Gholamreza Roshan, author Abdolazim Ghanghermeh, José Antonio Orosa	Springer JCR MASTER SCOPUS	0.860	9	2014	Berlin Heidelberg	Arabian Journal of Geosciences	Thermal comfort and forecast of energy consumption in Northwest Iran	۲۰



<b>GholamReza, Masumeh Moghbel , Stefan Grab</b>	<b>Springer JCR MASTER SCOPUS BioMed Central</b>	2.33	1	2012	<b>United Kingdom</b>	<b>Journal of Environmental Health Science and Engineering</b>	<b>Modeling Caspian Sea water level oscillations under different scenarios of increasing atmospheric carbon dioxide concentrations</b>	۲۱
روشن غلامرضا، قانقرمه عبدالعظیم، شاهکویی، اسماعیل	ISC علمی-پژوهشی		۱۴	۱۳۹۳	ایران	برنامه ریزی منطقه‌ای	ارزیابی پتانسیل تولید انرژی بادی در ایستگاه های منتخب ایران	۲۲
روشن غلامرضا، قانقرمه عبدالعظیم	ISC علمی- پژوهشی- SCOPUS		۱	۱۳۹۵	ایران موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران	مجله فیزیک زمین و فضا	رویکردی متفاوت در ریز مقیاس نمایی و پیش یابی اقلیمی مولفه دما (مطالعه موردی استان گلستان)	۲۳
<b>Gholamreza Roshan , Modeste Kameni Nematchoua , Vahid Mohammad Nejad , Robabe Yousefi</b>	ISC علمی-پژوهشی		3	2017	دانشگاه علوم پزشکی ساری	<b>Iranian Journal of Health Sciences</b>	<b>Regional simulation model of the meteorological effects of Maharlu Lake on the human climate health of Shiraz in Iran</b>	۲۵
روشن غلامرضا، موسوی رویاسادا، کامیار، اصغر	ISC علمی-پژوهشی		۵	۱۳۹۱	ایران دانشگاه گلستان	آمایش جغرافیایی فضا	ارتباط سنجی تاثیر گرمایش جهانی بر کیفیت آب در خروجی حوضه آبریز گرگانرود با تاکید بر عنصر بارش	۲۶
روشن غلامرضا، خوش اخلاق فرامرزی، عزیزی، قاسم	ISC علمی-پژوهشی		۲۷	۱۳۹۱	ایران دانشگاه زاهدان	جغرافیا و توسعه	آزمون مدل مناسب گردش عمومی جو برای پیش یابی مقادیر دما و بارش ایران، تحت شرایط گرمایش جهانی	۲۷

۲۸	پیش بینی تغییرات هیدرولوژیکی تراز آب دریاچه ی ارومیه با رویکرد به طرح های فرضی متفاوت گرمایش جهانی در دهه های آینده	پژوهش های ژئومورفولوژی کمی	ایران دانشگاه تهران	۱۳۹۱	۳	ISC علمی-پژوهشی	غلامرضا، روشن وحید، محمدنژاد آروق
۲۹	مدلسازی هواشناسی تأثیر دریاچه زریوار بر میزان عرضه و تقاضای انرژی مناطق پیرامون	مجله اکوبیولوژی تالاب	ایران دانشگاه آزاد اهواز	۱۳۹۷	۱	ISC علمی-پژوهشی	غلامرضا روشن ، قاسم لگزشاکور
۳۰	<b>Modeling of the effects of climate change on rainy and gully erosion potential of Kor-chamriz watershed in Fars province</b>	<b>Modeling Earth Systems and Environment</b>	Switzerl and	2015	1	Springer	<b>Gholamreza Roshan&amp; Saeed Negahban</b>
۳۱	<b>Assessment of Tourism Climate Opportunities and Threats for Villages Located in the Northern Coasts of Iran</b>	<b>International Journal of Environmental Research</b>	IRAN	2016	4	Springer JCR SCOPUS ISC	<b>Akbarian Ronizi, S. R, Roshan, GH.R,and Negahban, S.</b>
۳۲	احتمال تاثیر تغییر اقلیم بر نوسانات منحنی شدت و فراوانی بارش موثر در ایستگاه های شمال غرب ایران	جغرافیا و برنامه ریزی محیطی (مجله پژوهشی علوم انسانی دانشگاه اصفهان)	ایران دانشگاه اصفهان	۱۳۹۳	۲	ISC علمی-پژوهشی	قانقرمه عبدالعظیم، روشن غلامرضا

قانقرمه عبدالعظیم، روشن غلامرضا	ISC علمی-پژوهشی		۳	۱۳۹۴	ایران	جغرافیا و برنامه ریزی محیطی (مجله پژوهشی علوم انسانی دانشگاه اصفهان)	ارزیابی نقش رودباد جنب حاره ای در کنترل بارشهای ایران	۳۳
عبدالعظیم قانقرمه و غلامرضا روشن	ISC علمی-پژوهشی		۲	۱۳۹۶	ایران	مجله اکوبیولوژی تالاب	شناسایی الگوهای مختلف دمای سطح آب دریای خزر با استفاده از روش تحلیل خوشه‌ای	۳۴
<b>José Antonio Orosa, Gholamreza Roshan, author Saeed Negahban</b>	<b>Springer JCR SCOPUS ISC</b>	<b>1.80</b>	<b>3</b>	<b>2014</b>	<b>Netherla nds</b>	<b>Environmental Monitoring and Assessment</b>	<b>Climate change effect on outdoor ambiances in Iranian cities</b>	<b>۳۵</b>
عبدالعظیم قانقرمه، غلامرضا روشن	ISC علمی- پژوهشی- SCOPUS		۳	۱۳۹۴	ایران موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران	فیزیک زمین فضا	کاربرد شاخص TOPSIS در پایش خشکسالیها و ترسالیهای استان گلستان	۳۶
عبدالعظیم قانقرمه، غلامرضا روشن، تورج نصرآبادی	ISC ISI		۳	2017	ایران دانشگاه تهران	Pollution	Synoptic approach to forecasting and statistical downscaling of climate parameters (Case study: Golestan Province)	۳۷

JM Fitchett, SW Grab, DI Thompson, G Roshan	JCR Elsevier BIOBASE Scopus PASCAL/CNRS	4.03 9	Volume 198	2014	Netherlands	Agricultural and forest meteorology	Spatio-temporal variation in phenological response of citrus to climate change in Iran: 1960–2010	۳۸
Jennifer M. Fitchett, Stefan W. Grab, author, Dave I. Thompson, Gholamreza Roshan	Springer PUBMED JCR SCOPUS	3.03 4	8	2014	Germany	International Journal of Biometeorology	Increasing frost risk associated with advanced citrus flowering dates in Kerman and Shiraz, Iran: 1960–2010	۳۹
J.A. Orosa* ; A. M. Costa; G. Roshan; E.J. Garcia-Bustelo	SCOPUS JCR علمی-پژوهشی	1.02	3	2017	IRAN دانشگاه صنعتی شریف	Scientia Iranica	Wind turbines design corrections for next Galicia climatic conditions	۴۰
José A Orosa, Ángel M Costa, Ángel Rodríguez-Fernández, Gholamreza Roshan	Springer SCOPUS JCR	2.33 7	1	2014	UK-BioMed Central	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Effect of climate change on outdoor thermal comfort in humid climates	۴۱
Ángel M Costa, Gholamreza Roshan, José A Orosa, Ángel Rodríguez-Fernández	Springer SCOPUS JCR	1.09 2	7	2014	Berlin Heidelberg	Arabian Journal for Science and Engineering	Case study of weather maintenance in wind power generation	۴۲

قانقرمه، عبدالعظیم، روشن، غلامرضا	ISC علمی-پژوهشی		۲	۱۳۹۱	ایران دانشگاه مشهد	جغرافیا و مخاطرات محیطی	تحلیل اقلیم سینوپتیک شرایط شکل گیری بلوم جلبکی در خزر جنوبی	۴۳
<b>Modeste Kameni Nematchoua, René Tchinda, José A Orosa, Gholamreza Roshan</b>	ISC علمی-پژوهشی		1	2014	IRAN دانشگاه علوم پزشکی ساری	Iranian journal of health sciences	Study of dioxide carbon concentration and indoor air quality in some buildings in the equatorial region of Cameroon (Yaoundé)	۴۴
<b>Modeste Kameni Nematchoua, Gholamreza Roshan, R Tchinda</b>	ISC علمی-پژوهشی		2	2014	IRAN دانشگاه علوم پزشکی ساری	Iranian journal of health sciences	Impact of Climate Change on Outdoor Thermal Comfort and Health in Tropical Wet and Hot Zone (Douala), Cameroon	۴۵
<b>Modeste Kameni Nematchoua,Gh R Roshan,René Tchinda,T Nasrabadi,Paola Ricciardi</b>	Springer SCOPUS JCR			2015	India Springer	Journal of Earth System Science	Climate change and its role in forecasting energy demand in buildings: A case study of Douala City, Cameroon	۴۶
عبدالعظیم قانقرمه، غلامرضا روشن، نگهبان سعید	ISC علمی- پژوهشی		۳۸	۱۳۹۶	ایران	جغرافیای طبیعی	برنامه مدیریت تطبیقی منابع آبی استان گلستان جهت کاهش ریسک خشکسالیهای آتی	۴۷

Abdolazim Ghanghermeh, Gholamreza Roshan, José A. Orosa,* , José L. Calvo-Rolle and Ángel M. Costa	JCR SCOPUS DOAJ	2.30 5	DOI : 10.3 390/ e15 030 999	2013	Basel, Switzerl and	Entropy	New Climatic Indicators for Improving Urban Sprawl: A Case Study of Tehran City	۴۹
Rashid Saeidabadi, Mohammed S. Najafi, GholamReza Roshan, Jennifer M. Fitchett, and Shoaieb Abkharabat	JCR SCOPUS Master	1.34 4	5	2016	South Korea	Asia-Pacific Journal of Atmospheric Sciences	Modelling Spatial, Altitudinal and Temporal Variability of Annual Precipitation in Mountainous Regions: The Case of the Middle Zagros, Iran	۴۹
Ghanghermeh, A, Roshan, G.R , Al-Yahyai, S.	DOAJ PUBMED ISI ISC		1	2015	IRAN دانشگاه تهران	Pollution	The influence of Atlantic-Eurasian teleconnection patterns on temperature regimes in South Caspian Sea coastal areas: a study of Golestan Province, North Iran	۵۰
شاهکویی اسماعیل، روشن غلامرضا	ISC علمی-پژوهشی		۷	۱۳۹۲	ایران دانشگاه گلستان	آمایش جغرافیایی فضا	تغییرات زمانی درجه- روز مورد نیاز گیاه سویا بر مبنای دگرگونی های اقلیمی دهه های آینده مطالعه موردی شهرستان گرگان	۵۱

<b>A. A. Ghanghermeh &amp; Gh. R. Roshan &amp; E. Shahkoeei</b>	<b>Springer International Publishing</b>		<b>DOI</b> 10.1007/s40201-015-0008-8	<b>2015</b>	<b>Switzerland</b>	<b>Modeling Earth Systems and Environment</b>	<b>Evaluation of the effect of Siberia's high pressure extension on daily minimum temperature changes in Iran</b>	<b>۵۲</b>
<b>Naira Barkhudaryan, José A Orosa, and Gholamreza Roshan</b>	<b>Springer SCOPUS JCR</b>	<b>2.337</b>	<b>1</b>	<b>2014</b>	<b>UK-BioMed Central</b>	<b>Journal of Environmental Health Science and Engineering</b>	<b>A new procedure to analyze the effect of air changes in building energy consumption</b>	<b>۵۳</b>

لیست برخی پروژه های دانشجویی

مؤسسه محل تحصیل دانشجویان	سال تحصیلی	تاریخ انجام فعالیت		عنوان پروژه	ردیف
		نیم سال دوم	نیم سال اول		
دانشگاه گلستان		۱۳۹۱-۹۲		تحلیل روند متغیر های کیفی آب در حوزه گرگانرود	۱
دانشگاه گلستان		۱۳۹۱-۹۲		بر آورد فرسایش و رسوب حوضه آبریز با مدل آبریز با مدل MPSIAC مطالعه موردی حوضه آبریز آقسو شهرستان کلالة	۲
دانشگاه گلستان		۱۳۹۱-۹۲		مطالعه روند تغییرات تبخیر و تعرق در استان گلستان	۳
دانشگاه گلستان		۱۳۹۱-۹۲		مطالعه روند تغییرات دما در استان گلستان	۴
دانشگاه گلستان		۱۳۹۱-۹۲		بررسی امکان سنجی زمان کشت سویا در شهرستان گرگان	۵
دانشگاه گلستان		۱۳۹۱-۹۲		برآورد میزان فرسایش حوضه آبخیز چهل چای به روش EPM	۶
دانشگاه گلستان		۱۳۹۱-۹۲		مطالعه آماری سیلابهای استان مازندران	۷
دانشگاه گلستان		۱۳۹۲-۹۳		ارزیابی تاثیر اقلیم بر صنعت گردشگری استان گیلان	۸
دانشگاه گلستان		۱۳۹۲-۹۳		بررسی وضعیت اقلیم آسایش استان مازندران بعنوان گامی در توسعه پایدار	۹
دانشگاه گلستان		۱۳۹۲-۹۳		ارزیابی توان اکولوژیکی کشاورزی حوضه چهل چای بعنوان گامی در توسعه پایدار	۱۰



دانشگاه گلستان		۱۳۹۲-۹۳		مطالعه آماری سیل در استان گلستان حوضه قره سو	۱۱
دانشگاه گلستان		۱۳۹۲-۹۳		ارزیابی نوسانات اقلیمی به روی شاخص آسایش TCI در استان مازندران	۱۲
دانشگاه گلستان		۱۳۹۲-۹۳		ارزیابی توان اکولوژیکی در مکان یابی توسعه شهری شهرستان بابل به روش AHP	۱۳
دانشگاه گلستان		۱۳۹۲-۹۳		ارزیابی تقاضای انرژی در بخش سرمایه‌ی و گرمایشی برای استان مازندران	۱۴
دانشگاه گلستان		۱۳۹۵-۱۳۹۴		ارزیابی تغییرات بیلان آب حوضه آبریز بالا دست ایستگاه هیدرو متری مطالعه موردی حوضه آبریز سد گلستان	۱۵
دانشگاه گلستان		۱۳۹۵-۱۳۹۴		واکاوی اثر گرمایش جهانی بر تفسیر الگوی آسایش حرارتی شهر های ساحلی شمال کشور	۱۶
دانشگاه گلستان		۹۶-۱۳۹۵		ارزیابی پتانسیل های اقلیم گردشگری و گردشگری ساحلی برای شهر های جنوب کشور	۱۷
دانشگاه گلستان		۹۷-۱۳۹۸		ارزیابی پتانسیل اقلیم گردشگری و گردشگری ساحلی برای شهر های شمال البرز	۱۸
دانشگاه گلستان		۹۷-۱۳۹۸		بررسی روند رسوب و فرسایش بارانی و خندقی در نیمه شرقی کشور	۱۹
دانشگاه گلستان		۹۸-۱۳۹۹		بررسی روند رسوب زایی و فرسایش بارانی و خندقی در شمال شرق کشور	۲۰

دانشگاه گلستان			۹۶-۱۳۹۵	ارزیابی پتانسیل اقلیم کشاورزی ایستگاه های گرگان، شاهرود، مشهد بابه‌ره گیری از روش پاپاداکس	۲۱
دانشگاه گلستان		۱۳۹۸-۱۳۹۹		پتانسیل اقلیم کشاورزی استان مازندران باروش پاپاداکس	۲۲
دانشگاه گلستان		۱۳۹۸-۱۳۹۹		استراژیهای سرمایشی و گرمایشی جهت تامین آسایش ساختمان در یک تیپ اقلیمی سرد نمونه موردی اردبیل	۲۳
دانشگاه گلستان		۱۳۹۹-۱۴۰۰		مدل سازی اثر اقلیم آینده بر روی طراحی بیوکلیمای ساختمان ها در اقلیم خشک و نیمه خشک مطالعه موردی: ایستگاه های شیراز اصفهان کرمان	۲۴
دانشگاه گلستان		۱۳۹۹-۱۴۰۰		مدل سازی اثر اقلیم آینده بر روی طراحی بیوکلیمای ساختمان ها در اقلیم مرطوب و نیمه مرطوب ایران مطالعه موردی: ایستگاه گرگان ساری رشت	۲۵

## لیست برخی رساله ها

ردیف	عنوان پایان نامه / رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو
		کارشناسی ارشد / سطح ۳ حوزه / دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی / سطح ۴ حوزه			
۱	تداوم زمانی سوزباد و امواج سرمایی در شمال غرب ایران	*		اسفندیار عزتی	۱۳/۰۹/۱۸ ۹۴	دانشگاه گلستان
۲	واگذاری تاثیر گرمایش جهانی بر روند تغییرات دماهای حدی در استان گلستان	*		فهمیه پناهی	۱۳/۰۶/۳۱ ۹۵	دانشگاه گلستان
۳	برآورد آستانه حرارتی نیمه غربی ایران با استفاده از زنجیره مارکف	*		مرتضی براتی	۳۹۷/۱۹	دانشگاه گلستان
۴	پایش و پیش یابی امواج گرمایی در دوره گرم سال ومدیریت ریسک انرژی در استان مازندران	*		اسماعیل بخت آزما	۹۵/۳۱/۱۰	دانشگاه گلستان
۵	واسنجی شاخص ها و الگوهای پیوند از دور برنوسانات بارش استان گلستان	*		قاسم لکزشکور	۱۳/۰۶/۲۹ ۹۶	دانشگاه گلستان

دانشگاه گلستان	۱۳/۱۰/۲۰ ۹۶	عصمت عالی		*	تهدیدها و فرصت های اقلیمگردشگری برای شهرهای ساحلی شمال ایران	۶
دانشگاه گلستان	۱۳۹۶/۱۱/۰۹	راضیه آقایی		*	بررسی روند اقلیم بارشی سواحل شمالی خلیج فارس و دریای عمان با پدیده ال نینو	۷
دانشگاه گلستان	۱۳۹۸/۱۱/۱۰	عایشه یلقی		*	تحلیلی تداوم زمانی و مکانی روزهای خشک و مرطوب استان گلستان	۸
دانشگاه گلستان	۱۳۹۹/۱۱/۱۰	آذر حیدری		*	بررسی احتمال وقوع دورههای خشک و تر در مازندران با استفاده از زنجیره مارکف	۹
دانشگاه گلستان	۱۴۰۰/۱۲/۱۹	مهدی ریاحی		*	پایش و پیش یابی اثر تغییر اقلیم در دگرگونی بیلان آب حوزه آبریز گلستان	۱۰
دانشگاه گلستان	۱۴۰۰/۰۳/۱۰	سارا خوجه		*	ارزیابی و مقایسه نقش تیپ های اقلیمی ایران زمین در اتخاذ راهکارهای سرمایشی و گرمایش سکونتگاه ها .	۱۱

لیست برخی پروژه ها:

ملاحظات	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	نوع طرح			تاریخ انجام		شماره و تاریخ گواهی خاتمه طرح	عنوان گزارش علمی طرح پژوهشی و فناوری خاتمه یافته در داخل موسسه	ردیف
		بنیادی و توسعه ای	کاربردی	نظری	پایان	شروع			
	غلامرضا روشن اسماعیل شاهکوئی		*		۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۲/۲/۱۹	۱	واسنجی اثرات تغییر اقلیمی بر نیاز آبی گندم دیم در استان گلستان
مجری طرح	غلامرضا روشن صالح آرخی سمیه عمادالدین		*		۱۳۹۳	۱۳۹۲	۹۲/۱۲/۱۹	۲	واکاوای همدیدی سامانه های جوی تاثیر گذار بر سیلاب های استان گلستان مطالعه موردی گرگانرود
همکار طرح	اسماعیل شاهکوئی غلامرضا روشن		*		۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۲/۱۲/۵	۳	بررسی ارزیابی خطر زمین لغزش بر کاربری اراضی منطقه سواد کوه
مجری طرح	غلامرضا روشن		*		۱۳۹۵	۱۳۹۳	۱۳۹۳/۸/۵	۴	امکان سنجی گسترش فیزیکی شهرستان بابل بر مبنای ارزیابی توان شاخص های محیط طبیعی
همکار طرح			*		۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳/۱۲/۱۱	۵	پیش بینی پوشش زمین کاربری اراضی حوضه ی گرگانرود با استفاده از تصاویر ماهواره ای و مدل Markov و CA-markov

۶	واکاوی فضایی و مکانی آسایش حرارتی در زمان رخداد امواج گرمایی و سرمایی در ایران	۱۳۹۶/۹/۲۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	*		مجری طرح
۷	پایش و پیش یابی استرس های گرمایی ایران برای گذشته تا نیم قرن آینده	۹۶/۱۱/۲۳	۹۹	۱۴۰۰	*		مجری طرح

ردیف	عنوان گزارش علمی طرح پژوهشی و فناوری با طرف قرارداد خارج از موسسه	شماره و تاریخ گواهی خاتمه طرح	نهاد سفارش دهنده طرح	تاریخ انجام		نوع طرح			میزان اعتبار	نام متقاضی و همکاران به ترتیب	ملاحظات
				شروع	پایان	نظری	کاربردی	بنیادی و توسعه ای			
۱	بررسی و ارزیابی تغییر اقلیم و یا دگرگونی بر منابع و مصارف آب به منظور اعمال مدیریت ریسک بجای مدیریت بحران در شرایط واقعی و پیش بینی در استان گلستان		آب منطقه ای گلستان	۹۲	۹۵		*	۲۴۰۰۰ ۰۰۰۰	قانقرمه، روشن، خواجه شاهکویی، میرکتولی، شاهکوی ی	همکار اصلی طرح	