



## بیوگرافی دکتر رضا قضاوی

### مشخصات فردی

نام: رضا  
نام خانوادگی: قضاوی  
مرتبه علمی: استاد تمام  
شماره شناسنامه: ۷۵  
محل صدور: اصفهان  
محل تولد: اصفهان  
تاریخ تولد: ۱۳۵۲

### اطلاعات تماس

آدرس پستی: دانشگاه کاشان، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، گروه آبخیزداری  
آدرس پست الکترونیکی:

[ghazavi@kashanu.ac.ir](mailto:ghazavi@kashanu.ac.ir)      [rghazavi@yahoo.com](mailto:rghazavi@yahoo.com)

همراه: ۰۹۱۷۱۸۸۷۰۵۸

35317337200

Scopus Author ID

ISI ResearcherID:

OrcID:

Google Scholar

آنلاین CV

0000-0002-5487-4710

[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=yG2VSoAAAAJ&view\\_op=list](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=yG2VSoAAAAJ&view_op=list)

<https://faculty.kashanu.ac.ir/ghazavi/fa>

### مدارک

- کارشناسی: مهندسی منابع طبیعی - مرتع و آبخیزداری، دانشگاه یزد، ۱۳۷۴.
- کارشناسی ارشد: مهندسی منابع طبیعی - علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۶.
- دکتری: علوم و مهندسی آبخیزداری - حفاظت آب و خاک، دانشگاه رن، فرانسه، ۱۳۸۸.

### مهارت های زبانی

➤ فارسی (مادری)، انگلیسی (خوب)، فرانسه (خوب)، عربی (مبتدی)

### سمت های علمی و اجرایی

- استاد تمام گروه آبخیزداری، دانشکده مهندسی منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان، ۱۳۹۹ تاکنون
- دانشیار گروه آبخیزداری، دانشکده مهندسی منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان، ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹.

- ریاست دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین ، دانشگاه کاشان، ۱۳۹۹ تاکنون
- معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین ، دانشگاه کاشان، ۱۳۹۱
- مدیر دانشجویی دانشگاه، دانشگاه کاشان، ۱۳۹۰-۱۳۹۳
- عضو هیات علمی گروه مرتع و آبخیزداری، دانشگاه شیراز، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۷۷ تا ۱۳۹۰
- معاون دانشجویی و فرهنگی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۸-۱۳۹۰

#### فعالیت های علمی

- تدوین و تدریس بیش از ۳۰ متن درسی در دوره های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری.
- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری.
- راهنمایی پروژه های کارشناسی.
- داور طرح های تحقیقاتی
- انجام طرحهای تحقیقاتی
- داور برای مجله های پژوهشی داخلی و خارجی.

#### علايق تحقيقاتي

- مدیریت و بهره برداری از آبهای نامتعارف
- حفاظت آب و خاک
- فرسایش آبی
- سطوح آبگیر و جمع آوری رواناب ها
- تاثیر تغییر کاربری اراضی و شهری شدن بر رواناب، تبخیر و تعرق
- هیدرولوژی شهری
- تغذیه مصنوعی با تاکید بر روابط متقابل آب های سطحی و زیرزمینی
- مدیریت حوضه های آبخیز

#### تجارب آموزشی

- **سطح کارشناسی:**
- تفسیر عکس های هوایی، آشنائی با عکس های هوایی، کارتوگرافی، نقشه برداری، هیدرولوژی ، آبخیزداری، هوا و اقلیم شناسی، فیزیک و هواشناسی، حفاظت آب و خاک، اصول مدیریت آب و خاک،
- **سطح کارشناسی ارشد و دکتری:**
- مدیریت و استفاده از آبهای نامتعارف، حفاظت آب و خاک پیشرفته، هیدرولوژی شهری، کیفیت آب ، کنترل سیل، مدیریت منابع آب، ارزیابی طرحهای بیابان، هیدرولوژی مناطق خشک، تخریب زمین و بیابان زایی،

پروژه های تحقیقاتی

عنوان طرح	سمت در طرح	تأمین کننده اعتبار	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	محل اجراء
اثر بخشی اجرای عملیات آبخیزداری و آبخوان داری حوزه خاوه شهرستان دلیجان	مجری	داره کل منابع طبیعی استان مرکزی	۱۴۰۰	۱۳۹۹	مرکزی
مطالعات اجرائی طرح کنترل و مهار سیلاب، جانمایی و طراحی بند خاکی حوزه آبخیز آب شیرین	مجری	اداره کل منابع طبیعی اصفهان	۱۳۹۹	۱۳۹۹	اصفهان
ارزیابی ریسک آلودگی حوضه های آبریز مهم استان اردبیل با استفاده از مدل WRASTIC و ارائه برنامه عملیاتی بمنظور کنترل آلودگی ها و کاهش آسیب پذیری (مطالعه موردی: حوضه آبریز سد یامچی)	مجری	سازمان آب منطقه ای اردبیل	۱۳۹۴	۱۳۹۶	استان اردبیل
بررسی اثرات سوپر جاذب های پلیمری- پرلیت، زئولیت و پلی اکریل آمید بر میزان فرسایش خاک، نفوذپذیری و توان تولید رواناب	مجری	معاونت پژوهشی دانشگاه کاشان	۱۳۹۲	۱۳۹۳	کاشان
بررسی و مدل سازی تغییرات کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی دشت کاشان تحت تاثیر روشهای مختلف ذخیره نزولات	مجری	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران	1390	1393	کاشان
مقایسه کارایی مدل های GODS و DRASTIC در ارزیابی پتانسیل آلودگی منابع آبهای زیر زمینی ( مطالعه موردی دشت ابرکوه)	مجری	معاونت پژوهشی دانشگاه کاشان	1391	1392	کاشان
بررسی اثرات پخش سیلاب بر ویژگی های فیزیکی خاک و نوسانات سطح آب زیر زمینی و کیفیت آن در منطقه حاجی طاهره داراب	مجری	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز	1379	1392	استان فارس

استاد راهنمای دانشجویان دکتری

نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی	موضوع رساله
علی معافی رابری	علوم و مهندسی آبخیزداری	امکان سنجی استفاده از روانابهای شهری
حیدر ابراهیمی	علوم و مهندسی آبخیزداری	تاثیر احداث سد ذخیره ای بر منابع آب زیر زمینی
سحر بابایی	علوم و مهندسی آبخیزداری	تاثیر ذخیره روانابهای شهری بر کیفیت و کمیت آبهای زیر زمینی
مهدی زارعی	بیابان زدایی	تاثیر تغییرات کاربری اراضی بر منابع آب زیر زمینی
رسول ایمانی	علوم و مهندسی آبخیزداری	امکان سنجی استفاده از روانابهای شهری جهت توسعه فضای سبز شهری
عبدالحسین محمدی	علوم و مهندسی آبخیزداری	بررسی تاثیر استفاده از پسابهای شهری بر کیفیت منابع آب دریاچه ها و آبهای زیر زمینی
محسن یوسفی	علوم و مهندسی آبخیزداری	بررسی تاثیر تغییرات اقلیم بر الگوهای بارش، رواناب و دبی پیشینه، در مناطق خشک و نیمه خشک
فواد ناصر آبادی	علوم و مهندسی آبخیزداری	بررسی تاثیر اجرای فعالیت های مدیریتی بر منابع آب زیر زمینی
بهنام فرید	علوم و مهندسی آبخیزداری	تحلیل ریسک آلودگی و تغییرات کمیت و کیفیت آب رودخانه ارس تحت تاثیر تغییر اقلیم و کاربری اراضی
زهره زهیری	علوم و مهندسی آبخیزداری	بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر آورد حوزه های آبخیز
حسین افشاری	علوم و مهندسی آبخیزداری	تاثیر اجرای فعالیت های آبخیزداری بر منابع آب با تاکید بر پدافند غیر عامل
دانیال صیاد	علوم و مهندسی آبخیزداری	

عناوین پایان نامه های کارشناسی ارشد به عنوان استاد راهنما و داور

ردیف	سال	عنوان پایان نامه	نام دانشجو
۱	1393	بررسی عوامل موثر در گسترش فرسایش خندقی (مطالعه موردی منطقه قهورد)	حسن زبرجدی
۲	1393	شبیه سازی دبی های روزانه و ماهانه با استفاده از مدل SWAT ( مطالعه موردی حوزه آبخیز روضه چای)	ابولفضل ملکی
۳	1393	تاثیر تغییرات اقلیمی بر منابع آب و خاک ( مطالعه موردی استان کردستان)	امید مرادی
۴	1393	بررسی تاثیر تغییر کاربری اراضی بر روی میزان رواناب های سطحی با استفاده از GIS. مطالعه موردی زیرحوضه بهشت آباد	آرش فاضلی
۵	1393	تعیین پتانسیل تولید سیل درحوزه های آبخیزبا استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی حوضه بهشت آباد)	مهدی عالی پور
۶	1393	GIS مکان یابی عرصه های مستعد ذخیره بارش - رواناب با استفاده از	عیسی صادقی
۷	1392	ارزیابی تاثیر خصوصیات بارش بر کیفیت رواناب های شهری	میترا محمدی
۸	1392	پهنه بندی و تعیین پتانسیل های توریستی مناطق بیابانی استان فارس	زهرآخادم الرسول
۹	1392	تعیین روش مناسب برآورد میزان رواناب در حوضه های شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	لیلا فوادیان
۱۰		ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر آورد حوضه آبخیز بهشت آباد با استفاده از مدل SWAT	عباس غفاری
۱۱		بررسی پتانسیل آلودگی سفره های آب زیر زمینی شهرستان رفسنجان با استفاده از مدل های GODS ، DRASTIC و منطق فازی	مجید رمضانی
۱۲		بررسی تاثیر آب آباری بر عملکرد سوپر جاذب ها	فرزانه فدایی

عنوان مقاله	نام مجله	سال انتشار	نویسندگان
Field studies, ion analysis, and modeling of Kashan plain aquifer to predict the source of salinization	Environmental Monitoring and Assessment	7 October 2022	Ebrahim Aghabeiki Arani · Seyed Abbas Hosseini · Saman Javadi · Reza Ghazavi
The Effects of Municipal Treated Wastewater and Sludge on Some Vegetative Characteristics of Nitraria Schoberi	Journal of Applied Research in Water and Wastewater (JARWW)	14/09/2021	رضا قضاوی, عبدالحسین محمدی, روح اله میرزایی محمد آبادی
Quantifying the impact of urban runoff injection on groundwater enhancement in a semi-arid environment using SWMM and MOFLOW Model	GLOBAL NEST J	26/11/2021	سحر بابایی حصار, رضا قضاوی, مهدی عرفانیان
Development and application of a new index-overlay method to assess urban runoff vulnerability to contamination (evaluation in the Ardabil city, Iran	ARAB J GEOSCI	10/6/2020	رضا قضاوی, رسول ایمانی, اباذر اسمعیلی اوری
Evaluating the Effect of Climate Changes on Runoff and Maximum Flood Discharge in the Dry Area (Case Study: Tehran-Karaj Basin)	ECOPERSIA	21/12/2019	محسن یوسفی ملکشاه, رضا قضاوی, سید جواد ساداتی نژاد
Assessing the Efficiency of WRASTIC Method in Determining the Vulnerability of Surface Water Resources in Semi-Arid Region Using the NSFQI	Int. J. Hydrology Science and Technology	6/13/2019	رضا قضاوی, رسول ایمانی, روح اله میرزایی محمد آبادی, بابک خیاط رستمی
Evaluating the Effect of Climate Changes on Runoff and Maximum Flood Discharge in the Dry Area (Case Study: Tehran-Karaj Basin)	ECOPERSIA	12/21/2019	محسن یوسفی ملکشاه, رضا قضاوی, سید جواد ساداتی نژاد
Evaluation of the effect of land use change on runoff using supervised classified satellite data	GLOBAL NEST J	3/16/2019	مسعود سمیعی, رضا قضاوی, عباسعلی ولی, محمد پاک پرور
Mapping spatial variability of soil salinity in a coastal area located in an arid environment using geostatistical and	Desert	10/11/2018	مسعود سمیعی, رضا قضاوی, محمد پاک پرور, عباسعلی ولی

			correlation methods based on the satellite data
رضا قضاوی, حیدر ابراهیمی	1/11/2018	Desert Ecosystem Engineering Journal	Hydrological Impacts of Large Reservoir Dam and Land Subsidence on Downstream Groundwater Resources using Mathematical Modeling
علی معافی رابری, رضا قضاوی	6/11/2018	WATER ENVIRON RES	Urban Flood Estimation and Evaluation of the Performance of an Urban Drainage System in a Semi-Arid Urban Area Using SWMM
رضا قضاوی, سحر بابایی حصار, مهدی عرفانیان	6/11/2018	WATER RESOUR MANAG	Recharge Wells Site Selection for Artificial Groundwater Recharge in an Urban Area Using Fuzzy Logic Technique
سحر بابایی حصار, رضا قضاوی, مهدی عرفانیان	2/11/2018	PHYS CHEM EARTH	Urban flood simulation and prioritization of critical urban sub-catchments using SWMM model and PROMETHEE II approach
رضا قضاوی, حیدر ابراهیمی	8/11/2018	Ecopersia	Estimation of Artificial Groundwater Recharge by Flood Water Spreading System in an Arid Region Using Inverse Modeling and SCS Method; A case Study of Mosian Plain
علی معافی رابری, رضا قضاوی, Mohsen Ahadnejad Reveshty	5/11/2017	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	Sensitivity analysis of SWMM model parameters for urban runoff estimation in semi-arid area
رضا قضاوی, علی معافی رابری, محسن احدنژاد	6/11/2017	Ecopersia	Effects of Rainfall Intensity - Duration - Frequency Curves Reformation on Urban Flood Characteristics in Semiarid Environment
رضا قضاوی, علی البوعلی	12/11/2017	Biological Forum – An International Journal	Impacts of Climate Variation and Groundwater Declination on Groundwater Quality in an Arid Environment
رضا قضاوی, سید جواد ساداتی نژاد	6/11/2017	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	Mitigation of the groundwater stresses via surface water harvesting in an arid environment

- ✓ Vali AB, Ebrahimi Z, Khosroshhi M, Ghazavi R.2016. Land use change detection using GIS and RS techniques casestudy: The South east of Zayanderood Basin, Esfahan, Iran Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)
- ✓ Ebrahimi H, Ghazavi R, Kahimi H.2016. Estimation of Groundwater Recharge from the Rainfall and Irrigation in an Arid Environment Using Inverse Modeling Approach and RS WATER RESOURCES MANAGEMENT
- ✓ Ghazavi R.2015.The application effects of natural zeolite on soil runoff, soil drainage and some chemical soil properties in arid land area International Journal of Innovation and Applied Studies

- ✓ Ghazavi R.2014 Flood zone investigation and soil erosion potential mapping in Kashan watershed using GIS Journal of Middle East Applied Science and Technology.
- ✓ Ebrahimi Z, Ghazavi R.2015. Assessing groundwater vulnerability to contamination in an arid environment using DRASTIC and GOD models INT J ENVIRON SCI TE
- ✓ **Ghazavi R.**2014. Identification and classification of suitable water recharging/ harvesting site in an arid environments area using GIS application. Journal of Middle East Applied Science and Technology. Issue 13(3), Vol .6, Issue 13(3), Vol .6,
- ✓ Mirzavand M., **Ghazavi R.**2014. A Stochastic Modelling Technique for Groundwater Level Forecasting in an Arid Environment Using Time Series Methods. Water Resources Management. DOI 10.1007/s 11269-014-0875-9
- ✓ **Ghazavi R.**, Ebrahimi Z. 2015. Assessing groundwater vulnerability to contamination in an arid environment using Drastic and Gods models. International journal of environmental science and technology. DOI: 10.1007/s.13762-015-0813-2
- ✓ **Ghazavi R.** 2014.Flood Zone Investigation and soil erosion potential mapping in Kahan watershed using GIS” Journal of Middle East Applied Science and Technology. Issue 13(3), Vol .6,
- ✓ Zebarjadi H., **Ghazavi R.** 2014. The role of land use, lithological units and the slope of the gully erosion . Journal of Middle East Applied Science and Technology.11 (3): **289-295**
- ✓ Fazeli Farsani A, Farzaneh M. R, **Ghazavi R.**, Iman Fazeli Farsani.2014. Statistical downscaling of daily mean temperature in Shahrekord Station, Iran: an assessment of climate change impacts in a semiarid region. Journal of Middle East Applied Science and Technology. 23(2): pp. 124-129.
- ✓ **Ghazavi R.**, VAli A.B.2013. The effect of planted saltbush (*Atriplex lentiformis*) on edaphic factors in grazed and ungrazed area. International Journal of Natural Resources and Marine Sciences.2:113-122
- ✓ **Ghazavi R.**, VAli A.B.and S eslamian.2012. Impact of flood spreading on infiltration rate and soil properties. Water resources management. 1651-1663
- ✓ **Ghazavi R.**, VAli A.B.2012. Changes in soil properties and vegetation cover in an arid environment re-vegetated with *Atriplex lentiformis*. Journal of Arid Land reserch .26:355-365
- ✓ Thomas Z. **Ghazav R.** Merot P. Granier A..2012. Modelling and observation of hedgerow transpiration effect on water balance components at the hillslope scale in Brittany.26:4001-4014



- ✓ **Ghazavi R.,** Vali A.B. Ghasemi R, and S eslamian, 2011. Soil physicochemical properties and vegetation pattern in an arid environment affected by a diapiric salt dom. African Journal of Agricultural Research .6(26):5761-5768
- ✓ **Ghazavi. R.,** Z. Thomas, Y. Hamon, P. Merot1. 2011. Soil water movement under a bottomland hedgerow during contrasting meteorological conditions. Hydrol. Process.25: 1431-1442
- ✓ **Ghazavi. R,** Vali Ab ,, Ghasemiphassai R and Eslamian S.2011. Soil physicochemical properties and vegetation pattern in an arid environment affected by a salt diaper .26:5761-5763
- ✓ **Ghazavi, R.,** Vali, A. B. and S. S. Eslamian, 2010, Impact of flood spreading on infiltration rate and soil properties in an arid environment, Water Resources Management, Vol. 24, No. 11, 2781-2793
- ✓ **Ghazavi R.,** Z. Thomas, Y. Hamon, J. C. Marie, M. Corson, and P. Merot.2008. Hedgerow impacts on soil-water transfer due to rainfall interception and root-water uptake. Hydrol. Process. 22(24):4723-4735

گزیده مقالات در مجلات علمی پژوهشی

زهرة زهیری هاشم آبادی، رضا قضاوی، ابراهیم امیدوار، علی اکبر داوودی راد	21/09/2020	فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک	مقایسه مدل‌های ریزمقیاس نمایی -LARC و SDSM و WG در پیش‌بینی تغییرات دما و بارش تحت سناریوهای RCP
بهنام فریدگیگلور، رضا قضاوی، سیامک دخانی	20/12/2020	تحقیقات منابع آب ایران	ارزیابی تأثیر تغییر اقلیم بر میزان آورد رودخانه ارس (مطالعه موردی: محدوده استان اردبیل)
دانیال صیاد، رضا قضاوی، ابراهیم امیدوار	28/02/2021	هیدروژئومورفولوژی	بررسی کارایی مدل SWAT در برآورد دبی‌های روزانه حوضه‌های فاقد آمار با رویکرد منطقه بندی در مناطق خشک
حسین افشاری، رضا قضاوی، سیامک دخانی	10/08/2021	نشریه علوم آب و خاک	ارائه یک رویکرد در تعیین عوامل مؤثر در مدیریت بحران با تأکید بر روانابها
فاطمه کریمی، رضا قضاوی، ابراهیم امیدوار	11/08/2021	پژوهش‌های فرسایش محیطی	بررسی تأثیر مقدار و اندازه ذرات گچ بر عملکرد آن در اصلاح خاک-های شور و سدیمی

یزدان پاراحمدی, رضا قضاوی, هدی قاسمیه	22/09/2021	خشک بوم	استخراج منحنی‌های شدت-مدت-فراوانی ( IDF) و روند تغییر بارش تحت تأثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک مهرآباد)
زهرا ناصریان اصل, رضا قضاوی, دانیال صیاد	02/10/2021	جغرافیا و پایداری محیط	ارائه و اولویت بندی استراتژیهای مدیریتی توسعه اکوتوریسم پایدار در حوضه آبخیز ونابی با استفاده از ماتریس تحلیلی QSPM و SWOT
دانیال صیاد, رضا قضاوی, ابراهیم امیدوار	23/10/2021	جغرافیا و مخاطرات محیطی	تهیه و تحلیل نقشه خطر سیلاب با استفاده از مدل هیدرولیکی RAS HEC و (MAPPER RAS) مطالعه موردی: رودخانه سوک چم کاشان)
رسول ایمانی, رضا قضاوی, ابادر اسماعیلی اوری	01/12/2021	فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک	بررسی روند، تجزیه و تحلیل، مدل‌سازی و پیش‌بینی بارش ماهانه با استفاده از مدل‌های تصادفی سری زمانی (مطالعه‌ی موردی: ایستگاه سینوپتیک اردبیل)
دانیال صیاد, رضا قضاوی, ابراهیم امیدوار	11/04/2022	مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک	ارائه استراتژیهای مناسب مدیریتی زیرساختهای شهری در برابر سیلاب از منظر پدافند غیرعامل با استفاده از (SWOT و) QSPM مطالعه موردی: شهرکاشان
سیدمیثم داودی, رضا قضاوی	۱۳۹۹	نشریه هیدروژئومورفولوژی	تعیین استراتژیهای مدیریتی مناسب منابع آب حوضه آبریز شهری نطنز با استفاده از ماتریس SWOT
فواد ناصرآبادی, رضا قضاوی, مهدی زاگری نیا	۱۳۹۹	پژوهش آب ایران	مدل‌سازی هیدرولوژیکی حوزه آبخیز رودخانه تلوار تحت تأثیر تغییرات اقلیمی
زهرا ابراهیمی خوسفی, عباسعلی ولی, رضا قضاوی, محمد خسروشاهی	۱۳۹۹	پژوهش آب ایران	بررسی میزان تغییرات سطح ایستابی و حجم ذخایر آبی آبخوانهای غربی تالاب گاوخونی در دوره آماری ۱۳۷۰-۱۳۹۲
رضا قضاوی, رسول ایمانی, ابادر اسمععی عوری	۱۳۹۹	نشریه دانش آب و خاک	ارزیابی کارایی روشهای مختلف ایستاسازی دادهها با استفاده از مدل‌های خانواده ARIMA
رضا قضاوی, میثم ندیمی شهرکی, ابراهیم امیدوار, رسول ایمانی	۱۳۹۸	هیدروژئومورفولوژی	بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی آینده بر تغییرات دبی رودخانه هروچای اردبیل با استفاده از مدل SWAT و مدل اقلیمی LARS-WG

آرش فاضلی فارسانی, رضا قضاوی	۱۳۹۸	مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک	بررسی تأثیر تغییر کاربری اراضی بر پتانسیل تولید رواناب های سطحی با استفاده از مدل SWAT
عبدالحسین محمدی, رضا قضاوی, روح اله میرزایی محمد آبادی, حمیدرضا ناصری	۱۳۹۷	مرتع و آبخیزداری (منابع طبیعی ایران)	بررسی الگوی تغییرات پوشش گیاهی با استفاده از تصاویر سنجنده MODIS و ارتباط آن با بارش
رضا قضاوی, ابراهیم امیدوار, حدیثه جیحونی نائینی	۱۳۹۷	علوم آب و خاک	بررسی تأثیر ژئولیت بر ضرایب مدل های منحنی رطوبتی خاک در دو بافت شنی و لومی
سمیه یوسف زاده, رضا قضاوی, سیامک دخانی	۱۳۹۷	فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک	بررسی تأثیر خشکسالی های هواشناسی بر کمیت و تداوم رواناب های سطحی در مناطق خشک (مطالعه موردی: استان کرمان)
محسن یوسفی ملکشاه, رضا قضاوی, سید جواد ساداتی نژاد	۱۳۹۷	اکوهیدرولوژی	بررسی تأثیر تغییرات اقلیم آینده بر تغییرات دما، بارندگی و منحنی های شدت - مدت - فراوانی در مناطق خشک ( مطالعه موردی: حوزه تهران-کرج)
رضا قضاوی	۱۳۹۷	مطالعات جغرافیایی مناطق خشک	بررسی رابطه ی خصوصیات بارش و کیفیت رواناب های شهری در مناطق خشک (مطالعه موردی: حوضه شهری مقصود بیگ تهران)
مسعود سمیعی, رضا قضاوی, مجتبی پاک پرور, عباسعلی ولی	۱۳۹۷	فصلنامه سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی	بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی بر تغییرات سطح دریاچه مهارلو با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره ای
مسعود سمیعی, رضا قضاوی, مجتبی پاک پرور, عباسعلی ولی	۱۳۹۷	فصلنامه سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی	بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی بر تغییرات سطح دریاچه مهارلو با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره ای
زهره ابراهیمی خوسفی, عباسعلی ولی, محمد خسروشاهی, رضا قضاوی	۱۳۹۷	فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران	بررسی نقش سطوح خشکیده تالاب گاوخونی بر تولید گرد و غبارهای داخلی با استفاده از تصاویر لندست و گل توفان (مطالعه موردی: شهر اصفهان)
رضا قضاوی, عباس غفاری گوشه, سیامک دخانی	۱۳۹۷	پژوهشنامه مدیریت حوضه آبخیز	بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی آینده بر آورد رسوب معلق حوزه های آبخیز ( مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهرکرد)
رضا قضاوی, سیامک دخانی, مصطفی مرتضوی, مجید رمضانی سربندی	۱۳۹۶	هیدرو ژئو مرفولوژی	بررسی پتانسیل آلودگی آب های زیرزمینی با استفاده از روش های دراستیک و گادزدر محیط GIS (مطالعه موردی: دشت رفسنجان)
عباسعلی ولی, زهره ابراهیمی خوسفی, محمد	۱۳۹۶	نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان	تعیین میزان اهمیت تأثیر پارامترهای متعدد هیدرواقليمی بر خشکیدگی تالاب گاوخونی با به کارگیری شبکه عصبی

مصنوعی و داده های سنجش از دور			خسروشاهی, رضا قضاوی
ارزیابی اثر آبیاری با پساب شهری بر تجمع برخی عناصر شیمیایی در گیاه و خصوصیات <i>Eucalyptus camadulensis</i> Dehnh. اکولوژیکی گیاه اکالیپتوس	نشریه "حفاظت زیست بوم گیاهان"	۱۳۹۶	رضا قضاوی, مینا ارست
اولویت بندی زیرحوزه های شهری مستعد سیلاب با استفاده از تکنیک PCA به عنوان یک روش جدید وزن-دهی	مجله مخاطرات محیط طبیعی	۱۳۹۷	رضا قضاوی, سحر بابایی حصار, مهدی عرفانیان
بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی آینده بر آورد رسوب معلق حوضه های آبخیز ( مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهرکرد)	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	۱۳۹۶	رضا قضاوی, عباس غفاری گوشه, سیامک دخانی
بررسی نقش ویژگیهای فیزیکوشیمیایی خاک آبکند و عوامل زمینمحیطی حوضه بالادست آن بر گسترش فرسایش آبکندی	نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)	۱۳۹۶	بهنام فریدگیگلو, رضا قضاوی

- رضا قضاوی, علی البوعلی, سید جواد ساداتی نژاد ۱۳۹۵. بررسی اثرات خشکسالی بر منابع آب زیر زمینی با استفاده از شاخص spi مهندسی اکوسیستم بیابان.
- رسول ایمانی, رضا قضاوی. ۱۳۹۵ بررسی تأثیر گسترش میاطق شهری بر کمیت و کیفیت آب رودخاو بالای خلی چای اردبیل. فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری-منطقه ای.
- آرش فاضلی فارسانی, رضا قضاوی, محمد رضا فرزانه. ۱۳۹۵. بررسی عملکرد الگوریتم های طبقه بندی کاربری اراضی با استفاده از تکنیک های ادغام تصاویر (مطالعه موردی: زیرحوزه بهشت آباد) فصلنامه سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی.
- سیدهادی صادقی, علی البوعلی, رضا قضاوی. ۱۳۹۵. بررسی روند زمانی و مکانی تغییر پارامترهای کیفی آب دشت کاشان با استفاده از روش های زمین آمار نشری ه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)
- زهرا خادمه الرسول, رضا قضاوی, سیدحجت موسوی. ۱۳۹۵. امکان سنجی توسعه پایدار اکوتوریسم بیابان در کویر شیراز فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران.
- محمدرضا شکاری, سیدجواد ساداتی نژاد, عباسعلی ولی, هدی قاسمیه, رضا قضاوی. ۱۳۹۳ کاربرد دو روش شبکه عصبی مصنوعی MLP, RBF در برآورد رسوبات بادی (مطالعه موردی: دشت کرسیا داراب) پژوهش های فرسایش محیطی .

- محمد میرزاوند، رضا قضاوی، سید جواد ساداتی نژاد، هدی قاسمیه، عباسعلی ولی. ۱۳۹۳. بررسی وضعیت آبخوان دشت کاشان با استفاده از روش مقاومت الکتریکی با آرایش شلومبرزه مهندسی اکوسیستم های بیابان علمی .
- ✓ سیدعلی وصالی، عباسعلی ولی، رضا قضاوی، مسعود نایب عباسی، محبوبه بهزادی. ۱۳۹۴. تعیین وضعیت بیابان زایی شهرستان بهاباد از منظر معیار آب و آبیاری مجله جنگل و مرتع سایر نشریات داخلی
- سیدعلی وصالی، رضا قضاوی، محمد حسین رستمی، اسماعیل حیدری، رضا باقری. ۱۳۹۴. انتخاب بهترین روش میان یابی بارش ایران مجله منابع آب و توسعه.
- مجتبی سلیمانی ساردو، فاطمه روستائی صدرآبادی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا قضاوی، عباسعلی ولی. ۱۳۹۴. ارزیابی و تهیه نقشه حساسیت مناطق به بیابان زایی با استفاده از روش (پژوهش موردی: دشت یزد - اردکان) نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک
- رضا قضاوی، سحر بابایی حصار. ۱۳۹۴. بررسی انطباق سناریوهای انتشار در پیشبینی دمای حداقل و حداکثر (مطالعه موردی: ایستگاههای سینوپتیک واقع در حوزه دریاچه ارومیه) فصلنامه تحقیقات جغرافیایی.
- ✓ محمد اسماعیلی مجید، قضاوی رضا، فتحی زاده محسن. ۱۳۸۸. بررسی اثرات عوامل جغرافیایی در کاهش قوه نامیه بذر گیاه مرتعی اروشیا. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. شماره هفتم
- ✓ مقامی یاسر، قضاوی رضا، ولی عباسعلی، شرفی سیامک. ۱۳۸۹. ارزیابی روش های مختلف میان یابی به منظور پهنه بندی کیفیت آب شرب با استفاده از نمودار شولدر در محیط GIS (مطالعه موردی: شهرستان آاده. مجله جرافیا و برنامه ریزی محیطی. ۱۷۱-۱۸۲)
- ✓ قضاوی رضا، ولی عباسعلی، مقامی یاسر. ۱۳۸۹. جغرافیا و توسعه. ارزیابی مدل های EPM، MPSIAC و PSIAC در برآورد فرسایش و رسوب با استفاده از GIS مجله جغرافیا و توسعه .
- ✓ قضاوی رضا، ولی عباسعلی، محمد اسماعیلی مجید. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر کاشت پرچین ها بر برخی خصوصیات هیدرولیکی خاک. منابع آب ایران.
- ✓ محمد اسماعیلی، مجید؛ بیابانی، عباسعلی؛ اکبرلو، موسی؛ قضاوی رضا. ۱۳۸۹. بررسی اثرات مقادیر مختلف بذر بر تولید علوفه و عملکرد بذر دو گونه مرتعی. مجله علمی پژوهشی مرتع. شماره سوم ۴۳۴-۴۴۱.
- ✓ قضاوی رضا، ولی عباسعلی، محمد اسماعیلی مجید. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر احداث سدهای خشکه چین بر روی مرفولوژی آبراهه ها و ترسیب رسوبات (مطالعه موردی: حوضه آبخیز آب جوان-استان فارس. منابع آب ایران.

- ✓ **قضاوی رضا** ، ولی عباسعلی ، محمد اسماعیلی مجید . ۱۳۹۰. بررسی تاثیر احداث چک دم ها بر مورفولوژی آبراهه و ترسیب رسوبات منابع آب ایران ایران. ۹-۲۲۹-۲۳۲
- ✓ زهره ابراهیمی، عباسعلی ولی، **رضا قضاوی**، حامد حق پرست ۱۳۹۱. بررسی تاثیر اجزای بافت خاک و میانگین هندسی قطر ذره‌ها روی پاسخ طیفی سطح خاک (مطالعه‌ی موردی: بخشی از کویر یزد) فصلنامه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی ایران ۱۱۵-۱۲۸
- ✓ عباسعلی ولی ، محمدحسین رامشت ، عبدالله سیف ، **رضا قضاوی**. ۱۳۹۱. مقایسه کارآیی مدل های شبکه های عصبی مصنوعی و رگرسیون برای پیش بینی بار رسوب جریان مطالعه موردی حوضه آبخیز سمنندگان .مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی ایران ۴: ۱۹-۳۴
- ✓ ساداتی نژاد سیدجواد، زارع پور هادی، **قضاوی رضا**، ولی عباسعلی . ۱۳۹۱. بررسی اثرات بادشکن بر برخی از ویژگیهای فیزیکی، شیمیایی و رطوبت خاک در مناطق خشک و تأثیر آن بر فرسایش پذیری خاک (مطالعه موردی: اراضی بیابانی شهرستان آران و بیدگل). پژوهش های فرسایش محیطی ایران. (۲) ۶۲-۵۳
- ✓ **قضاوی رضا** ، ابراهیمی خوسفی زهره ، اختصاصی محمدرضا ، حسینی زین العابدین ، ابراهیمی خوسفی محسن ، زاده نفوتی محمد حسن. ۱۳۹۲. مقایسه روشهای مختلف رگرسیون دو متغیره در شناسایی رخسارههای کویری بر اساس روابط مؤلفه های خاک با دادههای ماهواره‌ایمورد شناسی: پلايای ابرکوه- استان یزد. مجله جغرافیا و آمایش شهری (۹): ۱۲۱-۱۱۱
- ✓ **قضاوی رضا** ، یزدانی مقدم ، ولی عباسعلی، ساداتی نژاد جواد. ۱۳۹۲. مکانیابی عرصه های مناسب ذخیره نزولات با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی ( مطالعه موردی دشت کاشان. مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی.
- ✓ یزدانی مقدم یعقوب، ولی عباسعلی ، **قضاوی رضا**. ۱۳۹۲. بررسی روش های زمین آمار در پهنه بندی کیفی منابع آب زیر زمینی مطالعه موردی: شهرستان کاشان. مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی.
- ✓ سلیمانی مجتبی ، ولی عباسعلی ، **قضاوی رضا** ، سعیدی حمیدرضا. ۱۳۹۳. آنالیز و روندیابی پارامترهای کیفیت شیمیایی آب . فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران. (۱۲) ۱۰۵-۹۸

✓ قضاوی رضا. ۱۳۹۳. بررسی اثرات کاربرد زئولیت بر مراحل اولیه رشد گونه‌های مرتعی کنار) و آکاسیا تحت تنش خشکی. مجله خشکیوم.

✓ شکاری محمد رضا، ساداتی نژاد سید جواد، ولی عباسعلی، قاسمیه هدی، قضاوی رضا. ۱۳۹۳. کاربرد ۲ روش شبکه عصبی مصنوعی در برآورد رسوبات بادی. فصلنامه پژوهشهای فرسایش محیطی

✓ زبرجدی ح، ساداتی ح، قضاوی ر. ۱۳۹۳. پهنه بندی کیفیت آب‌های زیرزمینی دشت رزن - قهاوند با استفاده از روش‌های زمین‌آمار. نشریه بین‌المللی منابع آب و توسعه. در دست چاپ

### گزیده مقالات در کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی

تاریخ شروع	عنوان گردهمایی	عنوان مقاله	پدیدآورندگان
۱۳۹۸	چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	بررسی تأثیر طبقه بندی داده‌ها در تحلیل روند تغییرات درازمدت دبی و رسوب	بهنام فریدگیگلور، رضا قضاوی
۱۳۹۸	چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	معرفی روش شاخص WLTR به منظور ارزیابی آسیب‌پذیری رواناب سطحی در حوزه‌های آبخیز شهری	رضا قضاوی، رسول ایمانی، اباذر اسمعیلی
۱۳۹۸	چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	بررسی کیفیت زه آب خروجی از خاک‌های شور اصلاح شده با استفاده از گچ	فاطمه کریمی ظفرآبادی، رضا قضاوی، ابراهیم امیدوار
۱۳۹۵	یازدهمین همایش علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	کالیبراسیون و اعتبارسنجی روش‌های برآورد رواناب در حوضه‌های آبخیز (مطالعه موردی بادامک استان فارس)	رضا قضاوی، مسعود سمیعی
۱۳۹۵	یازدهمین همایش علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	برآورد آینده‌ی با استفاده از روش‌های تجربی	رضا قضاوی، نرگس سقازاده، امید اسدی
۱۳۹۵	یازدهمین همایش علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	اولویت بندی حوضه آبخیز برای اقدامات آبخیزداری	رضا قضاوی، نرگس سقازاده، امید اسدی
۱۳۹۵	اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	ارزیابی حساسیت آلودگی منابع آب سطحی با استفاده از شاخص WRASTIC مطالعه موردی: حوضه آبخیز سد گیوی، اردبیل	رسول ایمانی، رضا قضاوی، روح اله میرزایی محمد آبادی، عارف انوار

مجید رضانی سرزندگی، رضا قضاوی، سیامک دخانی	مدیریت کاهش آلودگی آب-های زیرزمینی با استفاده از نقشه-های پتانسیل آلودگی منابع آب(مدل دراستیک)	نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی	۱۳۹۴
سمیه حیدر نژاد، رضا قضاوی	کاربرد آب های نامتعارف در توسعه فضای سبز	اولین همایش ملی فضای سبز کم آب	۱۳۹۴
سیامک دخانی، رضا قضاوی	بررسی امکان استفاده سطوح بزرگراهها، بلوارها و خیابانها در تکنیکهای جمع آوری آب	اولین همایش ملی فضای سبز کم آب	۱۳۹۴
مجید رضانی سرزندگی، رضا قضاوی	استفاده از رواناب های خانگی جهت توسعه فضای سبز و استفاده غیر شرب مطالعه موردی: شهرستان کاشان	اولین همایش ملی فضای سبز کم آب	۱۳۹۴
حسن زبرجدی، رضا قضاوی، مهدی عالی پور	بررسی میزان افت و جهت جریان آب های زیرزمینی دشت رزن قهاوند	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	۱۳۹۳
حسن زبرجدی، رضا قضاوی، علی طاهری	پهنه آب های میزان کل املاح آبهای زیرزمینی دشت رزن - قهاوند با استفاده از مناسب ترین روش زمین آماری	اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	۱۳۹۳
حسن زبرجدی، رضا قضاوی، محسن شکل آبادی، عادل زارعی	بررسی استعداد فرسایش خندقی با استفاده از ضرایب اقلیمی هیدروترمال و کمبود رطوبت خاک حوزه آبخیز قهورد همدان	دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۳
سیامک دخانی، رضا قضاوی	بررسی امکان استفاده سطوح بزرگراهها، بلوارها و خیابانها در تکنیکهای جمع آوری آب ( Rain Water Harvesting) باران به منظور استفاده در فضاهای سبز مجاور آنه	اولیه همایش ملی فضای سبز کم آب کاشان،	۱۳۹۳
سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبر فردونی، رضا قضاوی	جریان باد و آیرودینامیک تپه های برخانی	دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی	۱۳۹۳
زهرا خادمه الرسول، رضا قضاوی، سیدحجت موسوی	بررسی پتانسیلهای اکوتوریسم "میدانگل"	اولین همایش ملی توریسم و گردشگری سبز در ایران	۱۳۹۳
سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبر فردونی، رضا قضاوی	پدافند غیرعامل قنات؛ مهمترین سازه آبی ایرانیان باستان	اولین همایش ملی پدافند غیرعامل و علوم انسانی	۱۳۹۳

✓ فاضلی فارسانی آرش ، قضاوی رضا ، فرزانه محمدرضا. ۱۳۹۲. بررسی اثر تغییر اقلیم بر افزایش دما در ایستگاه  
سینوپتیک شهرکرد. اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار

✓ قضاوی رضا، زبرجدی حسن. ۱۳۹۲. بررسی نقش کاربری اراضی، واحدهای سنگ شناسی و شیب زمین در  
فرسایش خندقی. اولین همایش محیط زیست، انرژی، و پدافند زیستی



- ✓ فاضلی فارسانی آرش ، قضاوی رضا ، باقری محمدحسین ، فاضلی فارسانی ایمان. ۱۳۹۲. ارزیابی دقت الگوریتمهای بیشترین شباهت و ماشین بردار پشتیبان در برآورد کاربری اراضی با استفاده از سنجنده. اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار
- ✓ قضاوی ر، ولی ع، ۱۳۸۹. مدل سازی روند رسوبگذاری بادی بر روی سطوح شیب دار ژئومورفیک " دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار. دانشگاه یزد
- ✓ قضاوی ر، ولی ع، موسوی، س. ۱۳۸۹. ارزیابی روابط آلومتریک بین پارامترهای مورفومتری تپه های برخانی " دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار. دانشگاه یزد
- ✓ ولی ع، قضاوی ر، کرداریان، و. ۱۳۸۹. شبیه سازی رفتار باد در رسوبگذاری روی سطوح شیب دار ژئومورفیک در آزمایشگاه " دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار. دانشگاه یزد
- ✓ قضاوی ر، ساداتی نژاد، س.ج.، ولی ع، زارع پوره. ۱۳۸۹. بررسی اثرات بادشکن ها بر برخی خصوصیات فیزیکی شیمیایی و رطوبت خاک در مناطق خشک و عملکرد آن بر فرسایش پذیری خاک " دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار. دانشگاه یزد
- ✓ ولی ع، قضاوی ر، کرداریان، و. ۱۳۸۹. مدل سازس تاثیر زبری سطوح ژئومورفیک در دریافت رسوبات بادی " دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار. دانشگاه یزد
- ✓ قضاوی ر، ولی ع. ۱۳۸۹. استفاده از توان های محیطی در اراضی شهری و روستایی به منظور مدیریت منابع آب و توسعه پایدار " نخستین همایش ملی توسعه پایدار شهری دانشگاه گیلان
- ✓ ولی ع، قضاوی ر. ۱۳۸۹. معرفی شاخص عملکرد گونه های گیاهی در مواجهه با آلودگی " نخستین همایش ملی توسعه پایدار شهری. دانشگاه گیلان

**Ghazavi R, Vali A** "Impact of planted belt trees on desertification processes in an arid environment. " 6th International Congress of ESSC (2011).Greece

**Vali A, Ghazavi R** "Geomorphic modeling suspended sediment yield of river system by radial neural network. " 6th International Congress of ESSC (2011). Greece

**Ghazavi R, Vali A** "Soil physicochemical properties and vegetation cover in an arid environment revegetated with Atriplex " 6th international congress of ESSC (2011). Greece

**Ghazavi R, Vali A** "Impact of planted Atriplex on soil properties and soil compaction" 6th International Congress of ESSC (2011).Greece

**Ghazavi R, Vali A** "Soil degradation and desertification in an arid environment affected by a salt diaper " 6th International Congress of ESSC (2011).Greece

Vali A, **Ghazavi R** "Artificial neural networks simulation of groundwater level in a flood spreading system " 6th International Congress of ESSC (2011).Greece

**Ghazavi R, Vali .A.B . Ghasemi,R.** 2010 Investigation the impact of flood spreading project on groundwater level. The first international Applied Geology Conference .Mashad. Iran

Vali .A.B , **Ghazavi R,Ghasemi R .**2010.Study on geomorphology dynamic of limeston. The first international Applied Geology Conference .Mashad. Iran

**Ghazavi R, Vali A.B.**2010. the 4 end National conference in erosion and sediment.. Investigation the impact of hedgerow on some physical and hydro- dynamical soil properties . Iran. Tarbiat modares University.

**Ghazavi R ,**2009. Impact of flood spreading on infiltration rate and soil properties in an arid environment. 8th IAHS SCIENTIFIC ASSEMBLY&37th IAH CONGRESS. 6-12 September,2009 Hyderabad, India

THOMAS Z., **Ghazavi R (Gh).** MEROT P.2009.Spatial and temporal variations of water balance components due to a bottomland hedgerow. Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-0. EGU General Assembly.

Thomas z, **Ghazavi R.** Grimadi C, and merot P.2008.A new method to sample vertically groundwater from pumping wells based on hydraulic characteristics .USA

**Ghazavi R, Thomas Z et Merot Ph.**2007. Relationship between soil-water content and hedgerow root-distribution pattern in the unsaturated zone. European Geosciences Union , Vienne, Autrish

Thomas Z , **R.**and Merot P. 2007. Hedgerow impact on rainfall distribution, groundwater level and soil water transfer. European Geosciences Union , Vienne, Autrish

Thomas Z **R .Ghazavi.**Merot P.2007.How to interaction between hedgerow network and bottomland control groundwater recharge and discharge. Geophysical research abstract. European Geosciences Union.

**Ghazavi R S.**Eslamian .2006. Runoff and discharge in karstic watershed as compared with non-karstic watershed. 8th conference on limestone hydrogeology; Neuchatel, Suiss

**Ghazavi R.**2004. Investigation the role of communications technology in rural development in order to protection of natural resources .Elm va Sanat university.Iran

Vali AB and **R .**2002. The study of limitation and natural critical (drought) of arid and semi- arid rangeland .The first national congress of methods against drought. Kerman. 828-834.

Vali AB and **R** . 2001. Study and evaluation about limits and natural stress in arid and semiarid rangeland , First national conference on drought mitigation and water shortage,27-28

Vali AB and **Ghazavi R** .2001. Study about effects of watershed management cooperative to attract people partnership for sustainable development, First national conference for mitigation with water shortage./ZABOL UNIVERSITY/18-MARCH

**Ghazavi R** . 2000. The logical utilization of karst-water resources in arid and semi arid area, Yazd , International symposium on sustainable development of desert comunitites.16-18 MAY/.