



Abbas Gholami

**Assistant Professor ,Department of Engineering, Shomal
University, Amol , IRAN**

نام و نام خانوادگی: عباس غلامی

مرتبه علمی: استادیار پایه ۱۴

آدرس: ایران، آمل، دانشگاه شمال، صندوق پستی ۷۳۱

پست الکترونیکی: gholami@shomal.ac.ir

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: دانشگاه مازندران-۱۳۷۶

کارشناسی ارشد : دانشگاه تربیت مدرس -۱۳۷۹

دکتری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری -۱۳۹۵

محل کار و سمت فعلی:

- عضو هیات علمی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شمال

سوابق علمی و پژوهشی:

- عنوان تز دکتری:

ارزیابی زیست محیطی تغییرات اقلیمی با استفاده از مدل SWAT درحوضه تالار با تاکید بر شاخص های هیدرولوژیکی

اساتید راهنما: جناب آقای دکتر محمود حبیب نژاد روشن، جناب آقای دکتر کاکا شاهی

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی توزیعهای آماری مناسب برای دبی های حداقل - میانگین و حداکثر بااستفاده از روش گشتاور L (گشتاور خطی) (مطالعه موردی استان مازندران)، استاد راهنما: جناب آقای دکتر محمد مهدوی، استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

عناوین مقالات:

۱- بررسی توزیعهای آماری مناسب برای دبی های حداقل - میانگین و حداکثر بااستفاده از روش گشتاور L (

گشتاور خطی)، (مطالعه موردی استان مازندران)

نویسندگان: عباس غلامی، محمد مهدوی، محمدرضا قنادها و مهدی وفاخواه

مجله منابع طبیعی ایران، (بارتبه علمی پژوهشی) - (جلد ۵۴ - شماره ۴ - سال ۱۳۸۰)

۲- مقایسه روشهای گشتاور L و گشتاور معمولی برای برآورد جریانهای حداکثر، متوسط و حداقل

(مطالعه موردی حوزه های آبخیز رودخانه های ساحلی دریای خزر

نویسندگان: عباس غلامی، محمد مهدوی و مهدی وفاخواه

مجله پژوهش و سازندگی (فصلنامه علمی پژوهشی وزارت جهاد کشاورزی) (بارتبه علمی پژوهشی) -

(جلد ۱۶ - شماره ۲ - سال ۱۳۸۲)

۴- مقایسه تغییر دبی آب و رسوب معلق در قبل و بعد از احداث سد لار

نویسندگان: عباس غلامی، مهدی وفاخواه

نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، انجمن آبخیزداری ایران، سال دوم شماره ۶، پائیز ۹۳

۵- تاثیر احداث سد لار در تغییرات هیدرولیکی و بار رسوب معلق آن برآزبان رودخانه هراز

نویسندگان: عباس غلامی، مهدی وفاخواه و شعبان نجف پور

مجله علمی - پژوهشی دانشگاه آزاد آزادشهر- سال هفتم، شماره سوم، پاییز ۹۲

۶- مقایسه کارائی روش گشتاور خطی با روشهای مرسوم برآورد دبی حداکثر لحظه ای سیلاب

(مطالعه موردی حوزه آبخیز شیخ عثمان شهرستان اشنویه)

نویسنده: عباس غلامی، مجله علمی پژوهشی با عنوان پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز سال هفتم، شماره ۱۳،

بهار و تابستان ۱۳۹۵

۷- اثرات تغییرات زیست محیطی- اقلیمی بر روی روند بارندگی با استفاده از آزمون ناپارامتری من- کندال و

آزمون سن در ایستگاههای منتخب استان مازندران

نویسندگان: عباس غلامی، محمود حبیب نژاد روشن، مهدی وفاخواه

مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (انجمن آبخیزداری ایران) (بارتبه علمی پژوهشی) (سال

یازدهم، شماره ۳۹، زمستان ۱۳۹۶)

۸- ارزیابی کارائی مدل نیمه توزیعی SWAT در شبیه سازی جریان رودخانه ای

(مطالعه موردی حوزه آبخیز تالار استان مازندران)

نویسندگان: عباس غلامی، کاکا شاهی، محمود حبیب نژاد روشن، مهدی وفاخواه، کریم سلیمانی

مجله علمی پژوهشی تحقیقات آب و خاک ایران- دانشگاه تهران تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۴۸، شماره

۳، مهر و آبان ۱۳۹۶

۹- پیش بینی و مقایسه تغییرات اقلیمی آینده با استفاده از مدل های گردش عمومی جو تحت سناریوهای

مختلف در حوزه آبخیز تالار استان مازندران

نویسندگان: عباس غلامی، کاکا شاهدی، محمود حبیب نژاد روشن، مهدی وفاخواه، کریم سلیمانی

مجله علمی - پژوهشی مرتع و آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، دوره ۷۰، شماره ۱، بهار ۹۶

(توضیح: بر اساس ارزیابی کمیته نشریات دانشگاه تهران (معاونت پژوهشی) نشریه مذکور در زمینه علوم منابع

طبیعی کشور به عنوان پرامتیازترین مجله (۱۰۰ امتیاز از ۱۰۰) به شماره می رود که بصورت فارسی با خلاصه

انگلیسی به چاپ می رسد)

۱۰- Hydrological stream flow modeling in the Talar catchment (central section of the Alborz

Mountains, north of Iran): Parameterization and uncertainty analysis using SWAT-CUP

Abbas GHOLAMI, Mahmood HABIBNEJAD ROSHAN

Kaka SHAHEDI, Mehdi VAFAKHAH, Karim SOLAYMANI

JOURNAL OF WATER AND LAND DEVELOPMENT, ۲۰۱۶, No. ۳۰ (VII-IX): ۵۷-۶۹

Polish Academy of Sciences, Committee for Land Reclamation and Environmental Engineering in
Agriculture, ۲۰۱۶

۱۱- بررسی اثرات تغییرات اقلیمی آبی بر روی تبخیر و تعرق واقعی و آب موجود در خاک با استفاده از مدل

SWAT در حوزه آبخیز تالار استان مازندران

نویسندگان: عباس غلامی، محمود حبیب نژاد روشن، کاکا شاهدی، مهدی وفاخواه، کریم سلیمانی

نشریه علمی - پژوهشی پژوهشهای جغرافیای طبیعی دانشگاه تهران (دوره ۵۰، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۷)

۱۲-Comparison components of water balance in sub-basins of Talar Watershed(North of IRAN) Using
semi-distribution of SWAT model

Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies, Vol.۵, Issue.۱۱, pp.۰۱-۰۶,

November (۲۰۱۹)

۱۳-Comparison the application of linear Moment Method with Custom Methods For Estimation of

Peak Flood Discharge in Three Selected Stations of North Iran

Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies, Vol.۵, Issue.۱۱, pp.۲۵-۳۲,

November (۲۰۱۹)

۱۴-Evaluation of Climate Change by Using LARS-WG۵ Model in the Selection Watershed of North

Iran

Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies, Vol.۶, Issue.۵, pp.۸۷-۹۶, May

(۲۰۲۰)

Samira Bagherian, Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies, Vol.۶, Issue.۷, pp.۰۷-۱۱,

July (۲۰۲۰)

۱۶- بررسی مقایسه ای بهترین روش برآورد بارش حداکثر سالانه در ایستگاههای منتخب رودخانه هراز، نشریه علمی جغرافیا و مخاطرات محیطی، دانشگاه فردوسی مشهد، (نمایه ISC)، سال یازدهم، شماره چهار و یکم، بهار

۱۴۰۱، صفحه ۱۸۳-۱۶۳

۱۷- Study of Changes in Seasonal and Annual Rainfall Trends Using Mann-Kendall Non-Parametric and Sen Tests in Haraz Watershed Of Mazandarn Province, North of Iran

Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Computer Science and Engineering, Vol.۹, Issue.۲,

pp.۰۱-۰۹, April (۲۰۲۱)

۱۸-Evaluation of the Climatic Parameters Trend Changes in North of IRAN (Mazandaran Province) Using Synoptic Stations Data of the Region

Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Computer Science and Engineering, Vol.۱۰, Issue.۶,

pp.۶۱-۶۸, December(۲۰۲۲)

۱۹- واکاوی سناریوهای انتشار گازهای گلخانه ای در بخش جلگه ای حوزه آبخیز هراز استان مازندران، فصلنامه مطالعات علوم محیط زیست (نمایه ISC)، دوره هشتم، شماره ۴، زمستان ۱۴۰۲، صفحه ۷۵۷۳-۷۵۵۷

۲۰- سنجش تحلیلی تغییرات اقلیمی آبی در دشت آمل-بابل با استفاده از متغیرهای اصلی اثرگذار بر روند آن،

نشریه آب و توسعه پایدار (نمایه ISC)، دانشگاه فردوسی مشهد با همکاری علمی انجمن هیدرولیک ایران،

سال دهم، شماره ۲، ۱۴۰۲، صفحه ۵۲-۴۵

۲۱- مطالعه تحلیلی روند جریان های رودخانه ای البرز شمالی (بررسی موردی، ایستگاههای منتخب استان مازندران)،

فصلنامه مطالعات علوم محیط زیست (نمایه ISC)، دوره نهم، شماره ۴، زمستان سال ۱۴۰۳، صفحه ۹۶۷۵-۹۶۶۱

۲۲- ارزیابی تغییرات روند بارندگی حوزه آبخیز تالار استان مازندران با استفاده از آزمون من کندال و سن

و ارتباط آن با پدیده تغییر اقلیم، فصلنامه مطالعات علوم محیط زیست (نمایه ISC)، دوره دهم، شماره ۲،

تابستان ۱۴۰۴، صفحه ۱۰۳۳۳-۱۰۳۱۳

۲۳- مطالعه و بررسی الگوی تغییرات روند بارندگی حوزه های آبخیز غرب استان مازندران و تاثیر آن بر پدیده تغییر اقلیم منطقه ای، در حال داوری

مقالات چاپ شده در همایش ها:

۱- چشم انداز انرژی و لزوم استفاده از انرژیهای جایگزین در ایران

دومین همایش ملی انرژی های نو و پاک ، ۱۴ و ۱۵ آذرماه ۱۳۹۲، همدان

نویسنده: عباس غلامی

۲- گرمایش جهانی و چالش های سازگاری با آن در جهان و ایران

کنفرانس ملی چالش های سازگاری با تغییر اقلیم و راهکارهای کاهش آثار سوء آن ، ۱۰ و ۱۱ مهرماه

۱۳۹۲، دانشگاه شمال

نویسندگان: ، عباس غلامی ، بهاره علیزاده، علی مقدم نژاد

۳- آلودگی های محیط زیست (پیدایش و علل اصلی آن)

دومین همایش سراسری محیط زیست ، انرژی و پدافند زیستی، مهرماه ۱۳۹۳

نویسندگان : علی دشتی شفیعی، عباس غلامی، زینب فاضلی

۴- تاثیر چالشهای پدیده زیست محیطی تغییرات اقلیمی بر اکوسیستم های مختلف با تاکید بر منابع آبی و نحوه سازگاری با آن

اولین کنفرانس ملی جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی نوین (اسفند ماه ۱۳۹۴)

نویسندگان: عباس غلامی، محمود حبیب نژاد روشن، کاکا شاهدی، مهدی وفاخواه، کریم سلیمانی

۵- طراحی مجتمع مسکونی با رویکرد زیست محیطی در شهرستان گلوگاه

ششمین کنگره سالانه عمران، معماری و توسعه شهری، ۱۹ الی ۲۱ شهریور ماه ۱۳۹۸ (نماینه ISC)

نویسندگان : زینب رضوانی ، علی دشتی شفیعی ، عباس غلامی

۶- مطالعه و بررسی راهکارهای توسعه اکوتوریسم پایدار در ایران

چهارمین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، در پائیز ۹۷

نویسندگان: عباس غلامی، علی دشتی شفیعی، مائده حاجی خانیان

۷- بررسی و مطالعه فضای سبز در مدیریت و توسعه شهری

چهارمین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، در پائیز ۹۷

نویسندگان: عباس غلامی، پریا رضائی رامیان

۸- مطالعه و بررسی راهکارهای عملی تغذیه مصنوعی آبخوان ها در مواقع سیلابی جهت استفاده آب در مواقع خشکسالی

سومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۰، (نمایه ISC)

نویسنده: عباس غلامی

۹- مطالعه و بررسی درصد تغییرات بارش و دما و تاثیر آن بر پدیده تغییر اقلیم در بخش مرکزی استان مازندران با استفاده از داده های ایستگاه سینوپتیک بابلسر

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۱، (نمایه ISC)

نویسنده: عباس غلامی

۱۰- تحلیل اثرات افزایش گازهای گلخانه ای در حوزه های منابع آب، محیط زیست و کشاورزی

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۲، (نمایه ISC)

نویسنده:عباس غلامی

۱۱- مطالعه و بررسی نحوه توسعه آب بندان ها جهت بهبود ذخیره سازی آب و احیای اکوسیستم های شمال کشور

ششمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۳، (نمایه ISC)

نویسنده:عباس غلامی

۱۲- بررسی مقایسه ای پارامترهای تاثیرگذار زیست محیطی در معماری ایران و حوزه مدیرانه

ششمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۳، (نمایه ISC)

نویسندگان:پریسا رضانی ، عباس غلامی

۱۳- مدیریت سیلابهای شهری، راهکاری جهت توسعه شهری پایدار

پذیرش نهائی مقاله در اولین همایش ملی حکمرانی، مدیریت و برنامه ریزی شهری، ۲۸ آبان ۱۴۰۴(نمایه ISC)

نویسنده:عباس غلامی

۱۴- مطالعه تحلیلی درصد تغییرات بارش و دمای غرب استان مازندران و تاثیر آن بر سایر مولفه های محیط زیست

نویسنده: عباس غلامی

گواهینامه ها:

- ۱- گواهینامه شرکت در سمینار بین المللی تصفیه آب و فاضلاب های صنعتی و شهری در بهمن ماه سال ۱۳۸۶ - دانشگاه امیر کبیر با همکاری دانشگاه اکسترانگلستان
- ۲- گواهینامه ISO ۱۴۰۰۱ در زمینه مدیریت زیست محیطی از شرکت ACM انگلستان در سال ۱۳۹۰
- ۳- گواهینامه شرکت در کارگاه آموشی ((اولویت بندی زیر حوضه ها با استفاده از مدل SWAT و روش - (URA) اردیبهشت ماه ۱۳۹۴- دانشگاه تربیت مدرس
- ۴- دریافت گواهینامه بین المللی مقاله با عنوان ((مطالعه و بررسی نحوه توسعه آب بندان ها جهت بهبود ذخیره سازی آب و احیای اکوسیستم های شمال کشور)) در ششمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۳، (نمایه ISC)، نویسنده: عباس غلامی
- ۵- دریافت گواهینامه بین المللی مقاله با عنوان ((بررسی مقایسه ای پارامترهای تاثیرگذار زیست محیطی در معماری ایران و حوزه مدیترانه)) در ششمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۳، (نمایه ISC)، نویسندگان: پریسا رمضانی، عباس غلامی

تقدیرنامه ها:

- ۱- تقدیرنامه از اولین کنفرانس علمی- پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی ایران، انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین ، مرداد ماه ۱۳۹۴
- ۲- تقدیر نامه از هفتمین دوره بزرگداشت هفته پژوهش استان مازندران، ۲۵ تا ۲۹ دی ماه سال ۱۳۸۵
- ۳- تقدیرنامه از برگزاری هفته پژوهش سال ۱۳۸۶ دانشگاه شمال
- ۴- تقدیر نامه جهت همکاری در برگزاری نخستین همایش GIS شهری، ۴ و ۵ شهریور ماه ۱۳۸۶، دانشگاه شمال

۵- تقدیر نامه جهت برگزاری هفته گرامیداشت پژوهش و فناوری سال ۱۳۸۸، دانشگاه شمال

۶- تقدیر نامه جهت همکاری در برگزاری چهارمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه

ریزی و شهرسازی در تیرماه ۱۳۹۵ از مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار تهران

۷- دریافت لوح تقدیر جهت انتخاب بعنوان پژوهشگر برگزیده دانشگاه شمال در سال ۱۴۰۳

۸- دریافت لوح سپاس جهت چاپ مقالات علمی در هفته پژوهش سال ۱۴۰۳ ، دانشگاه شمال

۹- تقدیرنامه به عنوان استاد نمونه دانشگاه شمال در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ترجمه کتاب:

با عنوان ((روشهای نوین مطالعات سیلاب برای مهندسين)) ، رایزنی با ناشر جهت چاپ

همکاری در طرحهای پژوهشی:

دانشگاه مازندران با عناوین :

-بررسی روشهای کنترل سیل در استان مازندران

-روشهای جلوگیری از سیل های مخرب در استان مازندران

-بررسی و تعیین مدل های محاسبه سیل در حوضه های فاقد آمار

دانشگاه تربیت مدرس با عنوان:

-بررسی توزیعهای مناسب برای دبی های حداقل (مطالعه موردی استان مرکزی)

انجام پروژه:

هیدرولوژی و منابع آب حوزه شیخ عثمان شهرستان اشنویه استان آذربایجان غربی (مطالعات توجیهی - اجرایی)

مدیر اجرایی دو مجله ((فنی و مهندسی شمال)) و ((علوم انسانی و اجتماعی شمال)) از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵

عضو شورای پژوهشی و فناوری دانشگاه شمال در سال ۱۴۰۴

همکاری در برگزاری کنفرانس ها ، نشست های علمی :

۱- مسئول نشست علمی یکی از سالنهای ارائه مقالات در چهارمین همایش بین المللی منطق فازی در دانشگاه شمال

(سال ۱۳۸۹)

۲- عضویت در کمیته علمی و اجرایی کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش ، ۲۵ و ۲۶ بهمن ماه ۱۴۰۳

،مازندران،محمودآباد

۳- عضویت در کمیته علمی و اجرایی کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش ، ۲۳ و ۲۴ بهمن ماه ۱۴۰۴

،مازندران،محمودآباد

داوری مقالات مجلات و کنفرانس ها

۱- داور مقاله مجله JOURNAL OF WATER AND LAND DEVELOPMENT

در سالهای ۲۰۱۷،۲۰۱۸،۲۰۲۰،۲۰۲۱،۲۰۲۲

مربوط به

Polish Academy of Sciences, Committee for Land Reclamation and Environmental
Engineering in Agriculture

۲- چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۱، (نمایه ISC)

۳- سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، ۲۸ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲، (نمایه ISC)

۴- پنجمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۲، (نمایه ISC)

۵- ششمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۳، (نمایه ISC)

۶- هفتمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۰ خرداد ماه ۱۴۰۵، (نمایه ISC)

مدیر گروه رشته علوم و مهندسی محیط زیست

تدریس دروس مختلف رشته علوم و مهندسی محیط زیست در دانشگاه شمال

تدریس سایر دروس مرتبط در دیگر رشته های دانشگاه شمال

زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

تغییرات آب و هوایی ناشی از گرمایش جهانی و اثرات آن بر محیط زیست

مهندسی هیدرولوژی و مدیریت منابع آب

بهسازی طبیعت و حفظ محیط زیست

تجزیه و تحلیل هیدرولوژیکی و زیست محیطی سیلاب

ارزیابی اثرات توسعه انسان بر محیط زیست

Personal information:

Last Name: Gholami

First Name: Abbas

Place of birth: Amol, Iran

Education:

۲۰۱۳-۲۰۱۶ , Phd in Watershed Management Engineering ,
agriculture and natural resources of sari university

۱۹۹۸-۲۰۰۰, M.Sc. in Natural resources Engineering, from “Tarbiat modarres University(TMU)”,

Tehran, Iran

۱۹۹۳-۱۹۹۷, B.Sc. in Natural resources Engineering-Range and Watershed Management , from

Papers & Presentation:

- ۱- Evaluation of Suitable Probability Distributions For Minimum, Mean and Maximum Discharges ,Using L- Moment Method (Case Study In Mazandaran Province)

Iranian Journal of Natural Resources, Tehran university, Faculty Of Natural Resources, Vol ۰۴, Number ۴, ۲۰۰۲.

AUTHORS: ABBAS GHOLAMI, MOHAMMAD MAHDAVI, MOHAMREZA GHANADHA, MAHDI VAFAKHAH

- ۲- Comparison Between linear Moment and Ordinary Moment For The Estimation Of maximum, Mean & Minimum Discharges (Case Study: Watersheds Of Caspian Coast Rivers),

Pajouhesh- va- sazan-degi in Natural Resources ,No ۰۹ Summer ۲۰۰۳.

AUTHORS: ABBAS GHOLAMI, MOHAMMAD MAHDAVI, MAHDI VAFAKHAH

- ۳- Probability Distribution Choices for Minimum, Mean and Maximum Discharges, by L- Moments in Mazandaran Province, Iran, Journal of Flood Engineering ۳(۱) January–June ۲۰۰۲; Pp. ۸۳–۹۲.

AUTHORS: ABBAS GHOLAMI, MOHAMMAD MAHDAVI, SAEED ESLAMIAN
International Science Press ISSN : ۰۹۷۶-۶۲۱۹

- ۴- A Study on the effects of Lar Dam Construction in Hydraulic Fluctuation and Suspended Sediment Load on Aquatics Matter of Haraz River

Vol ۷, NO ۳, FALL ۲۰۰۳ JOURNAL OF AQUATIC, AZAD UNIVERSITY OF AZADSHAHR.
AUTHORS: ABBAS GHOLAMI, MAHDI VAFAKHAH, SHABAN NAJAFPOOR

- ۵- Comparison of Discharge and Suspended Sediment Load Variations before and after Lar Dam Establishment

Extension and Development of Watershed Management journal, Vol. ۷, No. ۶, Fall ۲۰۰۴.
AUTHORS: ABBAS GHOLAMI, MAHDI VAFAKHAH

- ۶- Comparison Efficiency of Linear Moment Method With Common Methods for Estimation of Annual Maximum Peak Flood (Case Study at Sheikh Osman Watershed in Oshnavieh Area)

AUTHOR: ABBAS GHOLAMI

Journal of Watershed Management Research Vol. ۷, No. ۱۳, Spring and Summer ۲۰۰۶

۷- Detection of environmental - climatic effect on precipitation trend by using of Mann-Kendall and sen tests in selection stations of mazandaran province

AUTHORS: ABBAS GHOLAMI, MAHMOOD HABIB NEJAD ROOSHAN, MAHDI VAFAKHAH
Journal of Iran-Watershed Management Science & Engineering, Vol. ۱۱, No. ۳۹, Winter ۲۰۱۷

۸- Assesment Efficiency of SWAT Semi-Distribution Model for Simulation of Streamflow
(Case Study in Talar Watershed, Mazandaran Province)

AUTHORS: ABBAS GHOLAMI, KAKA SHAHEDI, MAHMOOD HABIB NEJAD
ROOSHAN, MAHDI VAFAKHAH, KARIM SOLAYMANI
JOURNAL OF SOIL AND WATER RESEARCH, TEHRAN UNIVERSITY Vol. ۴۸, No.
۳, November and October ۲۰۱۶

۹- Forecasting and Comparisons of Future Climate Change by Using of GCM Models
under Different Scenarios in Talar Watershed of Mazandaran Province

AUTHORS: ABBAS GHOLAMI, KAKA SHAHEDI, MAHMOOD HABIB NEJAD
ROOSHAN, MAHDI VAFAKHAH, KARIM SOLAYMAN
JOURNAL OF RANGE AND WATERSHED MANAGEMENT, TEHRAN
UNIVERSITY, Vol. ۷۰, No. ۱, Spring ۲۰۱۶

۱۰- Hydrological stream flow modeling in the Talar catchment (central section of the Alborz
Mountains, north of Iran): Parameterization and uncertainty analysis using SWAT-CUP

AUTHORS: Abbas GHOLAMI, Mahmood HABIBNEJAD ROSHAN, Kaka SHAHEDI, Mehdi
VAFAKHAH, Karim SOLAYMANI, JOURNAL OF WATER AND LAND DEVELOPMENT ,
۲۰۱۶, No. ۳۰ (VII-IX): ۵۷-۶۹, Polish Academy of Sciences, Committee for Land Reclamation and
Environmental Engineering in Agriculture, ۲۰۱۶

۱۱- Study of Future Climate Change Effect on Actual Evapotranspiration and Soil Water by Using of
SWAT Model in Talar Watershed of Mazandran Province

AUTHORS: Gholami Abbas, Habibnejad roshan Mahmood, shahedi kaka Vafakhah Mehdi,
solaymani karim, Journal of natural geography, Tehran University , Vol ۵۰, No. ۳, Autumn ۲۰۱۷

۱۲- Comparison components of water balance in sub-basins of Talar Watershed (North of IRAN)
Using semi-distribution of SWAT model

AUTHOR: Abbas Gholami
International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies, Vol. ۵, Issue. ۱۱,
pp. ۰۱-۰۶, November (۲۰۱۹)

۱۳- Comparison the application of linear Moment Method with Custom Methods For Estimation
of Peak Flood Discharge in Three Selected Stations of North Iran

AUTHOR: Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies, Vol. ۵, Issue. ۱۱,
pp. ۲۵-۳۲, November (۲۰۱۹)

۱۴- Evaluation of Climate Change by Using LARS-WG ۵ Model in the Selection Watershed of
North Iran

AUTHOR: Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies, Vol. ۶, Issue. ۵,
pp. ۸۷-۹۶, May (۲۰۲۰)

۱۵- Electrocoagulation Treatment of Wastewaters From Deinking Process of Waste Paper

AUTHORS: Samira Bagherian, Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies, Vol. ۶, Issue. ۷,
pp. ۰۷-۱۱, July (۲۰۲۰)

۱۶- Comparative study of the best method for estimating maximum annual precipitation in
selected stations of Haraz River

AUTHOR: Abbas Gholami

Journal of Geography and Environmental Hazards, (ISC Index Vol. ۱۱, No. ۱, Spring ۲۰۲۲, pp. ۱۶۳-۱۸۳

۱۷- Study of Changes in Seasonal and Annual Rainfall Trends Using Mann-Kendall Non-
Parametric and Sen Tests in Haraz Watershed Of Mazandarn Province, North of Iran

AUTHOR: Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Computer Science and Engineering, Vol. ۹,
Issue. ۲, pp. ۰۱-۰۹, April (۲۰۲۱)

۱۸- Evaluation of the Climatic Parameters Trend Changes in North of IRAN (Mazandaran Province)
Using Synoptic Stations Data of the Region

AUTHOR: Abbas Gholami

International Journal of Scientific Research in Computer Science and Engineering, Vol. ۱۰, Issue. ۶,
pp. ۶۱-۶۸, December (۲۰۲۲)

۱۹- Analysis of Greenhouse Gas Emission Scenarios in the Plains Part of Haraz Watershed in Mazandaran Province.

AUTHOR: Abbas Gholami

Journal of Environmental Sciences Studies (accepted for publication, date of acceptance: January ۲۰۲۳)

۲۰- Analytical assessment of future climate changes in the Amol-Babol plain using the main variables
affecting its trend.

AUTHOR: Abbas Gholami

Journal of Water and Sustainable Development, Vol. ۱۰, No. ۲, ۲۰۲۳, Pages ۴۵-۵۲

۲۱- Analytical Study about the Trend of North Alborz River Flows in Relation to Climate Changes (Case Study, Selected
Stations of Mazandaran Province)

- ۲۲- Evaluation of Changes in Rainfall Trends in Talar watershed of Mazandaran Province Using Mann-Kendall and Sen tests and Its Relationship With Climate Change Phenomenon.

AUTHOR: Abbas Gholami
Journal of Environmental Sciences Studies (JESS Vol. 10, No. 2, Summer 2025, Pages 10313-10323.

- ۲۳- Studying and investigating the pattern of rainfall changes in the western watersheds of Mazandaran province and its impact on the regional climate change phenomenon ,IN PRESS

AUTHOR: Abbas Gholami

Title of PhD Thesis:

Environmental Evaluation of Climate Change Using SWAT Model in Talar Watershed with Emphasis Hydrologic Indices

SUPERVISOR: Dr. Mahmood Habibnejad rooshan, Professor of sari agriculture and natural resources university

Dr kaka shahedi, Assistant Professor of sari agriculture and natural resources University

Title of MSc Thesis:

Study Of The Best Frequency Distribution For Maximum, Mean And Minimum Discharges By Using L-Moment Method (Case Study In Mazandaran Province)

A Thesis Presented For The Degree Of Master Of Science Faculty Of Natural Resources, Tarbiat Modarres University

SUPERVISOR: Dr. Mohammad Mahdavi, Professor of Tehran University

Professional Experiences:

- Work Experiences in Environmental Protection Organization of Iran , Expert in Natural and Human Environment , ۲۰۰۱-۲۰۰۲
- Environmental Office of Mazandaran, Expert in Natural and Human Environment, ۲۰۰۱-۲۰۰۲

Cooperation in Research Projects:

- Cooperation with Tarbiat modarres university in project Research About watershed management planning
- Cooperation with Mazandaren university in project Research About Flood control

Interesting Research:

- Environmental Effects of Flood, Climate Change and effect on the Environment, The human Impacts on the Natural Environment, Hydrology Engineering and Water Resources management , Flood Control, Watershed Management Engineering, Environmental impacts Assessment