

## بسمه تعالی



### ۱- اسم و آدرس و تلفن :

محمد ابراهیم بنی حبیب . عضو هیات علمی دانشگاه تهران

### ۲- تحصیلات

کارشناسی عمران، از دانشگاه تبریز، سال ۱۳۶۵.

کارشناسی ارشد - عمران گرایش سازه های هیدرولیکی، دانشگاه تهران، تهران سال ۱۳۶۸.

دکترای عمران - مهندسی آب، دانشگاه کیوشو، شهر فوکوآکا، ژاپن سال ۱۳۷۵.

عنوان پایاننامه کارشناسی ارشد: هیدروکیک و انتقال رسوب رودخانه با روش اصلاح شده انیشتن  
عنوان تز دکتری: سیلاب با غلظت بالای رسوب و رسوبگذاری آن در سیلابدشت

### ۳- عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن مهندسين عمران ژاپن (بمدت چهار سال).

عضو انجمن هیدرولیک ایران.

عضو انجمن آبخیزداری ایران.

### ۴- عضویت در کمیته فنی و علمی

عضو کمیته فنی مهندسی رودخانه و سواحل، استاندارد صنعت آب ایران، وزارت نیرو.

عضو کمیته فنی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، وزارت جهاد سازندگی. (چهار سال)

عضو کمیته فنی مشاور عالی طرح ساماندهی و کشتیرانی در رودخانه کارون، مهندسين مشاور جاماب. (سه سال)

عضو گروه کاری پهنه بندی \_ کمیته فرعی سیل

### ۵- تدریس

در دانشگاه تهران، دانشگاه علم و صنعت، خواجه نصیر الدین طوسی، تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی، مرکز آموزش عالی امام خمینی:

درس مهندسی رودخانه بمدت ۱ ترم، برای دوره دکترا.

هیدروانفورماتیک ۱ ترم، دوره دکترا.

درس مهندسی رودخانه به مدت ۶ ترم، دوره کارشناسی ارشد.

درس سیستم های انتقال آب و بناهای آبی به مدت ۸ ترم، دوره کارشناسی.

طراحی سد های کوتاه به مدت ۴ ترم، دوره کارشناسی.

روشهای اجرای ساختمان ۱ ترم، دوره کارشناسی.

درس هیدرولیک کارشناسی ۲ ترم.

درس هیدرولوژی کارشناسی ۴ ترم.

درس مکانیک سیالات کارشناسی ۲ ترم.

اصول مهندسی سد ۸ ترم دوره کارشناسی.

مهندسی آب و فاضلاب ۸ ترم دوره کارشناسی.

روش اجزا محدود، ۱ ترم، دوره کارشناسی ارشد.  
طراحی هیدرولیکی سازه ها ۱ ترم، کارشناسی ارشد  
روش های عددی در مهندسی آب (هیدرولیک محاسباتی) ۱ ترم، کارشناسی ارشد.  
تامین آب مشروب ۴ ترم دوره کارشناسی.  
مدیریت منابع آب ، ۴ ترم دوره کارشناسی.  
طراحی شبکه های آبرسانی ، ۲ ترم دوره کارشناسی.  
محاسبات عددی ۳ ترم دوره کارشناسی.  
آشنائی با نرم افزارهای تخصصی ۳ ترم دوره کارشناسی.  
پمپ ها و ایستگاه های پمپاژ ۱ ترم دوره کارشناسی  
روش های عددی نوین ( هیدرولیک محاسباتی ) ۴ ترم، کارشناسی ارشد  
روش های کامپیوتری در علوم آب ، کارشناسی ارشد ۹ ترم  
مهندسی منابع آب ، کارشناسی ارشد ۴ ترم  
آنالیز سیستم های منابع آب، کارشناسی ارشد ۴ ترم  
روش های جدید در منابع آب، کارشناسی ارشد ۱ ترم

#### ۶- راهنمایی و مشاوره دانشجویان دوره های تحصیلات تکمیلی

##### ۱-۶- راهنمایی و مشاوره دانشجویان دکتری

۱-۲-۶- راهنمای پایان نامه دکتری تحت عنوان رسوبشناسی و ویژه گی های هیدرولیکی سیلاب های واریزه ای (۱۳۸۴)، دانشگاه تهران- علی نجفی.

۲-۲-۶- راهنمای پایان نامه دکتری تحت عنوان توسعه مدل بهینه سازی الگوی کشت و استفاده از پتانسیل کودی پساب جهت بهره برداری تلفیقی کمی- کیفی از پساب و آب زیرزمینی (۱۳۹۶)، دانشگاه تهران- مریم یوسفی.

۳-۲-۶- راهنمای پایان نامه دکتری تحت عنوان توسعه سامانه پشتیبانی هشدار سیلاب مبتنی بر پیش بینی های گروهی (۱۳۹۴)، دانشگاه تهران- لیلا گودرزی، (تحت راهنمایی).

۴-۲-۶- راهنمای پایان نامه دکتری تحت عنوان ارائه چارچوب حقوقی نظام حق آبه در ک شاورزی ایران با رویکرد توسعه پایدار (۱۳۹۴)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات - منصور محمدی دینانی، (تحت راهنمایی).

۵-۲-۶- راهنمای پایان نامه دکتری تحت عنوان مدیریت پایدار کمی و کیفی آبخوان برا ساس تئوری بازی چندوجهی (مطالعه موردی: دشت بیرجند) (۱۳۹۵)، دانشگاه تهران- حمید کاردان مقدم، (تحت راهنمایی).

۶-۲-۶- راهنمای پایان نامه دکتری تحت عنوان بررسی تاثیر مالچ پاشی بر بیان آب زیرزمینی، مطالعه موردی آبخوان شهرکرد (۱۳۹۵)، دانشگاه تهران- بهمن وزیری ، (تحت راهنمایی).

۷-۲-۶- راهنمای پایان نامه دکتری تحت عنوان مدل مشارکتی-پیوندی برای حکمرانی پایدار آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان یزد- اردکان) (۱۳۹۶)، دانشگاه تهران- سمانه غفوری خراق، (تحت راهنمایی).

۸-۲-۶- راهنمای پایان نامه دکتری تحت عنوان مدل بازی تکاملی مبتنی بر تئوری گراف برای دیپلما سی آب واقعی-مجازی، مطالعه موردی: تالاب هورالعظیم، دانشگاه تهران- نرگس خاتون دولت آبادی ، (تحت راهنمایی).

##### ۲-۶- راهنمایی و مشاوره دانشجویان کارشناسی ارشد

۱-۱-۶- همکاری در راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تعیین معیارهای اطمینان پذیری و درجه بندی سدها برای کنترل و مهار سیلابها، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (۱۳۷۶)، سپیده منصوری توئمی.

- ۶-۱-۲- مشاوره و همکاری در راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان کاربرد هیدروانفورماتیک در انتقال رسوب، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۷۶)، فریبا آوریده.
- ۶-۲-۳- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بهینه سازی حوضچه های رسوبگیر واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی (۱۳۷۷)، ایوب غفوری وایقان.
- ۶-۲-۴- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بهینه سازی ابعاد و فواصل سدهای اصلاحی مرکز آموزش عالی امام خمینی (۱۳۷۹)، محمود پیری اردکانی.
- ۶-۲-۵- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مطالعه ارتعاش دریاچه های تحتانی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۷۸)، محمود نخعی عبدالآبادی.
- ۶-۲-۶- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی نحوه رسوبگذاری در مخازن سدهای تاخیری دانشکده فنی دانشگاه تهران (۱۳۷۹)، امیر حسین مختاری.
- ۶-۲-۷- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی صحرایی آبشکستگی دماغه آبشکن ها و فاصله بین آنها دانشکده تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد - تهران جنوب (۱۳۷۹)، امیر مهدی مستوری.
- ۶-۲-۸- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی آبشکستگی دماغه آبشکن ها با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی دانشکده تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی - تهران جنوب (۱۳۷۹)، امین شنطیا.
- ۶-۲-۹- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی تله انداز رسوب در مخازن تاخیری با استفاده از مدل فیزیکی. دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۷۹)، امیر جابلقی.
- ۶-۲-۱۰- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تاثیر هوادهی بر نوسانات فشار در تخلیه کننده های تحتانی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۷۹)، امامعلی شایقی مغانلو.
- ۶-۲-۱۱- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل شبکه عصبی مصنوعی برای تعیین هیدروگراف سیلاب دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۷۹)، سید هدایت حسینی.
- ۶-۲-۱۲- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد بررسی اثر اندازه ذرات رسوبی و جریان بر راندمان حوضچه های رسوبگیر گردابی با استفاده از مدل فیزیکی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۷۸)، رضا غفاری.
- ۶-۲-۱۳- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی عملکرد صفحات مستغرق در حفاظت سواحل رودخانه های فصلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۷۸)، محمد بنی رضی مطلق.
- ۶-۲-۱۴- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی اثر نرخ انتقال رسوب بر جابجایی مصب رودخانه ها دانشگاه تهران (۱۳۷۸)، مزدک اعرابی.
- ۶-۲-۱۵- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی آبگذری دریاچه های خروجی تحتانی سدها با استفاده از مدل فیزیکی و ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۷۸)، مجید صادقی حسن آبادی.
- ۶-۲-۱۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی تاثیر سازه ها و کوچک آبی بر روی مشخصات سیلاب دانشگاه تهران (۱۳۷۸)، فرهاد اجاقلو.

- ۶-۲-۱۷- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل ریاضی سامانه پر و تخلیه آبنند کشتیرانی با دریچه دو لایه دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب (۱۳۸۰)، محمد رضا فدایی تهرانی.
- ۶-۲-۱۸- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی شرایط مناسب رخدادهای سیلابهای واریزه ای در کشور دانشگاه علم و صنعت ایران، سید امین اصغری پری.
- ۶-۲-۱۹- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان کاربرد شبیه سازی هیدرولیکی در طراحی سامانه های پخش سیلاب، دانشگاه آزاد اسلامی \_ تحصیلات تکمیلی تهران \_ جنوب ( ۱۳۸۱)، رضا عبدی راد.
- ۶-۲-۲۰- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی مدل رسوب با استفاد از شبکه عصبی مصنوعی، دانشگاه آزاد اسلامی \_ تحصیلات تکمیلی تهران \_ جنوب (۱۳۸۱)، احسان امامی.
- ۶-۲-۲۱- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی غلظت رسوب در هیدرولیک روزنه ها، دانشگاه آزاد اسلامی \_ تحصیلات تکمیلی تهران \_ جنوب (۱۳۸۱)، سیاوش شریفی.
- ۶-۲-۲۲- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان شبیه سازی فیزیکی و عددی سیلاب ناشی از شکست سد در رودخانه های با کانال مرکب - دانشگاه آزاد اسلامی ، تحصیلات تکمیلی تهران - جنوب (۱۳۸۳)، افشین کیانی.
- ۶-۲-۲۳- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تحلیل عبور جریان واریزه ای از سریزهای انحرافی و مکانیزم تخریبی آن - دانشگاه آزاد اسلامی ، تحصیلات تکمیلی تهران - جنوب (۱۳۸۲) مهران ایرانپور.
- ۶-۲-۲۴- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی اثر آبشستگی بر روی پایداری سازه ای پایه های پل با استفاده از مدل ریاضی - دانشگاه آزاد اسلامی ، تحصیلات تکمیلی تهران - جنوب (۱۳۸۴) - فرشید همتی.
- ۶-۲-۲۵- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تحلیل پایداری سدهای خاکی در حالت تخلیه سریع آب - دانشگاه آزاد اسلامی ، تحصیلات تکمیلی تهران - جنوب (۱۳۸۴) - محمد حسین پور محمدی.
- ۶-۲-۲۶- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی اثر عملیات آبخیزداری بر سیلاب واریزه ای با استفاده از مدل های هیدرولوژیکی (۱۳۸۳) - دانشگاه تربیت مدرس - فردین نصیری مقدم.
- ۶-۲-۲۷- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بهینه سازی مخزن خارج از محور با در نظر گرفتن سطح و الگوی کشت بهینه. دانشگاه تهران (۱۳۸۴) - حسین مختاری.
- ۶-۲-۲۸- راهنمای رساله دکتری تحت عنوان خصوصیات رسوبشناسی و هیدرولیکی سیلاب واریزه ای (۱۳۸۴) دانشگاه تهران - علی نجفی نژاد.
- ۶-۲-۲۹- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مقایسه رفتار حوزه در شبیه سازی یکپارچه و شبیه سازی توزیعی سیلاب، (۱۳۸۵) دانشگاه تهران - فاطمه کار اندیش.
- ۶-۲-۳۰- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی روش های متداول بر آورد افت هیدرولیکی در لاترال های آبیاری قطره ای با استفاده از تئوری و مدل فیزیکی آبیاری، (۱۳۸۵) دانشگاه تهران - شاهین شفاهی.
- ۶-۲-۳۱- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل شبکه عصبی مصنوعی برای تعیین داده های مدیریت مخزن مطالعه موردی سد دز، (۱۳۸۶) دانشگاه تهران - مجید موسوی.

- ۳۲-۲-۶-- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی شبکه های عصبی مصنوعی برای برآورد تبخیر و تعرق روزانه گیاه مرجع، (۱۳۸۶) دانشگاه تهران - عقیل یاری.
- ۳۳-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی اثر کم آبیاری در بهینه سازی مخزن، (۱۳۸۶) دانشگاه تهران - علی زهرایی.
- ۳۴-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی و ارائه روش بهینه برای الویت بندی احداث سازه های مهار سیلاب، (۱۳۸۵) دانشگاه تهران - طاهر علمی.
- ۳۵-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی کاربرد مدل ریاضی برای ارزیابی اثر عملیات آبخیزداری بر روی سیلاب در حوضه گلابدره - دربند، (۱۳۸۵) واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی - مهناز نیکو کار.
- ۳۶-۲-۶-- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مطالعه حرکت و ردیابی آلودگی از آبهای زیر زمینی به آبهای سطحی، (۱۳۸۶) دانشگاه تهران - مریم مرید نژاد.
- ۳۷-۲-۶-- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان شبیه سازی و بهینه سازی برداشت آب از سفره های زیرزمینی در گیر با سفره های شور مطالعه موردی (غرب دریاچه میقان)، (۱۳۸۶) دانشگاه تهران - حکمت اله گلیچ ثابت.
- ۳۸-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی قابلیت مدل HEC-HMS و شبکه عصبی مصنوعی در ارزیابی اثرات تغییر کاربری اراضی کشاورزی در هشدار سیلاب، (۱۳۸۷) دانشگاه تهران - آذر عربی.
- ۳۹-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تعیین ابعاد بهینه ترکیب زهکشی های روباز و مخازن تاخیری و تحلیل حساسیت مشخصه های سیلاب بر روی ابعاد بهینه، (۱۳۸۷) دانشگاه تهران - سمیه سادات میرمومن.
- ۴۰-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان پیش بینی سیلابهای ورودی به مخزن سد لتیان با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، (۱۳۸۷) دانشگاه تهران - میثم نقاشان.
- ۴۱-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی مقایسه ای مدل های ARTMA و شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی جریان ورودی به مخزن سد دز، (۱۳۸۷) دانشگاه تهران - محمد ولی پور.
- ۴۲-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی مدل Gstars در شبیه سازی ارزیابی رسوبگذاری پشت سدهای تاخیری، (۱۳۸۶) دانشگاه تبریز - لیلا حسن اصفهانی.
- ۴۳-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی اثر دانه های رسوب در عملکرد سدهای شکافدار، (۱۳۸۷) دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات - احسان بهرام.
- ۴۴-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل شبکه عصبی مصنوعی پیش بینی جریان ورودی به مخزن سد شاهچراغی به کمک سطح پوشش برف، (۱۳۸۸) دانشگاه تهران - فریماه سادات جمالی.
- ۴۵-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی قابلیت زولیت معدنی در تصفیه آب شرب، مطالعه موردی آب شرب پاکدشت، (۱۳۸۸) دانشگاه تهران - بابک ابرازی.
- ۴۶-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی آلودگی مصالح چسبنده در پایین دست سرریزهای قائم، (۱۳۸۷) دانشگاه تهران - مسیح الهی.

- ۴۷-۲-۶- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان طراحی و ارزیابی چند الگوریتم کنترل کار در بهبود فرایند مدیریت بهره برداری شبکه آبیاری (۱۳۸۷) دانشگاه تهران - سعید عیسی پور.
- ۴۸-۲-۶- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی مقایسه ای مدل های شبکه عصبی مصنوعی و روابط تجربی در برآورد تبخیر و تعرق واقعی آبیاری (۱۳۸۷) دانشگاه تهران - علی محمودی.
- ۴۹-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی آزمایشگاهی ضریب تله اندازی رسوب در مخازن سدهای تاخیری و سدهای شکافدار (۱۳۸۹) دانشگاه تهران- مصطفی بنی طالبی دهکردی.
- ۵۰-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی آزمایشگاهی برای کاهش عدم قطعیت زبری هیدرولیکی ناشی از اثر پوشش گیاهی در پهنه بندی سیلاب رودخانه های با جریان واریزه‌ای (۱۳۸۹) دانشگاه تهران- مرتضی رحیمی.
- ۵۱-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان اولویت بندی بهینه استراتژی های مدیریت سیلاب با استفاده از رویکرد تصمیم گیری چندمعیاره (مطالعه ی موردی:رودخانه گرگانرود) (۱۳۸۹) دانشگاه تهران- ابوالفضل لقب دوست آرانی.
- ۵۲-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان رتبه بندی عوامل موثر بر انتخاب ساختگاه های سد با استفاده از رویکرد تصمیم گیری چند معیاره (۱۳۸۹) دانشگاه تهران-منیره ناصری امین .
- ۵۲-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل تلفیقی آریمو و شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی جریان ورودی به مخزن سد دز (۱۳۸۹) دانشگاه تهران- ریحانه بندری .
- ۵۴-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان شبیه سازی دو بعدی رسوب گذاری جریان با غلظت بالا در مخازن سد تاخیری شکافدار (۱۳۹۰) دانشگاه تهران- فرزانه نظریه.
- ۵۵-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارائه راهکارهای سازگاری با اثرات تغییر اقلیم بر مدیریت مخزن در دوره های آبی، مطالعه موردی:سد شاهچراغی (۱۳۸۹) دانشگاه تهران- خدیجه حسنی .
- ۵۶-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان اولویت بندی بهینه استراتژی های مدیریت سیلاب با مفهوم توسعه پایدار با استفاده از روش تصمیم گیری چندمعیاره (مطالعه موردی : گرگانرود) (۱۳۹۰) دانشگاه تهران- نسترن چیت ساز .
- ۵۷-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارائه تعیین تغییرات زمانی ضریب زبری جریان در رخداد سیلاب های واریزه های (۱۳۹۰) دانشگاه تهران- بیژن عزت خواه .
- ۵۸-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تدوین مدل چندهدفه تخصیص آب بر مبنای حداکثر سازی راندمان اقتصادی و اجتماعی آب در استان های تهران و البرز (۱۳۹۰) دانشگاه تهران- مرضیه حسین زاده .
- ۵۹-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان توسعه مدل تصمیم گیری چند معیاره برای تعیین راهبرد مدیریت منابع آب دریاچه ارومیه مبتنی بر معیارهای توسعه پایدار (۱۳۹۰) دانشگاه تهران- سید محمد علی قرشی ابهری.
- ۶۰-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل هیبریدی ARIMA-NARX برای پیش بینی جریان ورودی به مخزن سد دز با استفاده از سیگنال های بزرگ مقیاس (۱۳۹۲) دانشگاه تهران- آرزو احمدیان.
- ۶۱-۲-۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی مدل های رتبه بندی چندمعیاره برای تعیین راهبردهای مدیریت منابع آب دریاچه ارومیه بر مبنای توسعه پایدار (۱۳۹۲) دانشگاه تهران- علی آذرنبوند.

- ۶-۲-۶۲- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی آزمایشگاهی ضریب آبگذری خروجی در مخازن سدهای تاخیری و شکافدار (۱۳۹۲) دانشگاه تهران- عباس بی باک.
- ۶-۲-۶۳- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تدوین مدل‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره برای برنامه‌ریزی راهبردی منابع آب (مطالعه موردی: شهرستان شاهرود) (۱۳۹۲) دانشگاه تهران- فرخنده سادات هاشمی مدنی.
- ۶-۲-۶۴- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تدوین مدل تحلیل شبکه‌ای برای تعیین راهبردهای مدیریت منابع آب مناطق خشک (۱۳۹۳) دانشگاه تهران- آرش نوری.
- ۶-۲-۶۵- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تدوین مدل ماشین بردار پشتیبان (SVM) برای تعیین سیاست بهره‌برداری بهینه از مخزن (۱۳۹۳) دانشگاه تهران- عرفان صلواتی.
- ۶-۲-۶۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل تلفیقی فرآیند تحلیل سلسله‌مراتبی و شباهت به گزینه ایده آل فازی برای مدیریت راهبردی تقاضای آب کشاورزی (۱۳۹۳) دانشگاه تهران- محمد هادی شبستری.
- ۶-۲-۶۷- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بهینه‌سازی چند هدفه تخصیص منابع آب با استفاده از الگوریتم فراکوشی در شرایط عدم قطعیت (۱۳۹۵) دانشگاه تهران- محسن محمدرضاپورطبری.
- ۶-۲-۶۸- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدیریت راهبردی منابع آب برای احیای یک رودخانه فصلی شهری (۱۳۹۵) دانشگاه تهران- مارینا عزتی امینی.
- ۶-۲-۶۹- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدیریت ریسک دشت‌های تحت تنش منابع آبی با رویکرد تلفیق شبکه‌های بی‌زین و تصمیم‌گیری چندمعیاره (۱۳۹۵) دانشگاه تهران- ابراهیم ابراهیمی.
- ۶-۲-۷۰- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تعیین تابع فازی تقاضای آب در شرایط عدم قطعیت (۱۳۹۵) دانشگاه تهران- مژگان اسعدی مهربانی.
- ۶-۲-۷۱- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل بهینه‌سازی تبادل آب مجازی - مطالعه موردی: حوضه آبریز دریاچه ارومیه (۱۳۹۵) دانشگاه تهران- محمدحسین هادی‌نژاد.
- ۶-۲-۷۲- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل حل مناقشه برای مدیریت منابع آب تالاب هورالهویزه (هورالعظیم) (۱۳۹۵) دانشگاه تهران- سجاد نجفی مرغملکی.
- ۶-۲-۷۳- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تدوین مدل فازی بهره‌برداری تلفیقی بهینه از منابع آب سطحی و زیرزمینی (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- سامی قوردویی میلان.
- ۶-۲-۷۴- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل تصمیم‌گیری جهت مدیریت پایدار سفره آب زیرزمینی (مطالعه موردی، آبخوان شهرکرد) (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- بنفشه شیخی پور.
- ۶-۲-۷۵- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان اولویت بندی روش‌های بهره‌برداری سامانه‌های انتقال آب در کانال‌های اصلی آبیاری بر اساس چارچوب توسعه پایدار (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- هانیه وفادار.
- ۶-۲-۷۶- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی بهره‌وری کمی و کیفی سامانه تغذیه مصنوعی در یک رودخانه فصلی، مطالعه موردی: رودخانه امامزاده عبدالله استان سمنان (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- علیرضا دهقانی.

۶-۲-۷۷- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان ارزیابی و توسعه مدل رخداد سیلاب‌های واریزه‌ای برای حوضه‌های کوهستانی البرز (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- میترا تنهاپور.

۶-۲-۷۸- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بهره‌برداری کانال اصلی آبیاری در شرایط کمبود آب با رویکرد اقتصادی، مطالعه موردی کانال اصلی شاخه شمالی شبکه آبیاری رودشت (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- مهدی یلتقیان خیابانی، (در حال انجام).

۶-۲-۷۹- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان توسعه شاخص ریسک منابع آب در مقیاس حوضه آبریز با روش تحلیل درخت خطا، مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- مهدی گچلو، (در حال انجام).

۶-۲-۸۰- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدیریت تامین آب شرب در شرایط بحران با استفاده از مدل تصمیم‌گیری PROMETHEE V فازی، مطالعه موردی: شهر تهران (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- مهسا قندی، (در حال انجام).

۶-۲-۸۱- ارزیابی پایداری منابع آب سطحی و زیرزمینی با مدل SWAT-MODFLOW (مطالعه موردی: دشت سازند، اراک) (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- سجاد نایب فاروجی، (در حال انجام).

۶-۲-۸۲- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی تأثیر انحراف آب آلوده رودخانه بر کیفیت آبخوان با استفاده از مدل‌سازی کمی و کیفی (مطالعه موردی: رودخانه آبگرم سمنان) (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- سارا غفاری، (در حال انجام).

۶-۲-۸۳- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تهیه و مقایسه مدل‌های هوش مصنوعی برای پیش‌بینی تقاضای آب شهری (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- سید پژمان موسوی میرکلانی، (در حال انجام).

۶-۲-۸۴- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مدل بهینه‌سازی فازی تبادل آب مجازی - مطالعه موردی: حوضه آبخیز دریاچه ارومیه (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- میرمحمد آزادخراسانی، (در حال انجام).

۶-۲-۸۵- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان عنوان طرح: ارزیابی عملکرد سدهای تاخیری و شکاف‌دار در مهار سیلاب‌های واریزه‌ای با استفاده از نرم‌افزار FLOW-3D (۱۳۹۶) دانشگاه تهران- مهدیس اورانی، (در حال انجام).

## ۷- طرح‌های تحقیقاتی کاربردی و بنیادی

۷-۱- خاتمه یافته

۷-۱-۱- مهار فرسایش خندقی رودخانه علامرودشت (۷۰-۱۳۶۸).

۷-۱-۲- شبیه‌سازی دو بعدی سیلاب (۱۳۷۲).

۷-۱-۳- شبیه‌سازی دو بعدی جریان شکست سد (۱۳۷۳).

۷-۱-۴- مکانیزم جریان واریزه‌ای گلی (۱۳۷۴).

۷-۱-۵- شبیه‌سازی دو بعدی رسوبگذاری جریان با غلظت بالای رسوب (۱۳۷۵).

۷-۱-۶- تعیین نرخ جریان واریزه‌ای با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (۱۳۷۵).

۷-۱-۷- شبیه‌سازی انتقال رسوب در رودخانه بهمنشیر (۱۳۷۶).

۷-۱-۸- بهینه‌سازی زمان بندی لایروبی رودخانه بهمنشیر (۱۳۷۶).

۷-۱-۹- بهینه‌سازی طرح مهار سیلاب شهر خرم‌آباد (۱۳۷۸).

۷-۱-۱۰- بررسی ارتعاشات دریاچه‌های خروجی تحتانی سدها (۱۳۷۸).

۷-۱-۱۱- بررسی رسوبگذاری در سدهای تاخیری (مدل ریاضی و فیزیکی).

۷-۱-۱۲- ارزیابی اثر عملیات آبخیزداری در حوزه نمونه کشور در مهار سیلاب (۱۳۷۹).

۷-۱-۱۳- بررسی اثر نرخ انتقال رسوب بر فرسایش و رسوبگذاری در مصب رودخانه‌های گیلان (با استفاده از GIS و RS) (۱۳۸۳)..

۷-۱-۱۴- بررسی شرایط مناسب رخداد سیلاب‌های واریزه‌ای در کشور (۱۳۸۱)

۷-۱-۱۵- رسوبگذاری در مخزن سدهای تاخیری (۱۳۷۹)

۷-۱-۱۶- کاربرد شبکه عصبی مصنوعی برای پیش‌بینی سیلاب در حوزه آبریز آجی‌چای (۱۳۸۳)



- ۷-۱-۱۷- مدل شبکه‌ی عصبی مصنوعی (ANN) برای تخمین رسوبدهی حوضه‌ها (۱۳۸۴)
- ۷-۱-۱۸- ارزیابی اثر عملیات آبخیزداری بر روی سیلاب (۱۳۸۵)، دانشگاه تهران
- ۷-۱-۱۹- برآورد ماکزیمم دمای روزانه هوا با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و تصاویر ماهواره ای NOAA (۱۳۸۵)، دانشگاه تهران
- ۷-۱-۲۰- بررسی آزمایشگاهی اثر ضربه ناشی از رسوب بر حوضچه های آرامش سدهای انحرافی (۱۳۸۶)، دانشگاه تهران
- ۷-۱-۲۱- بررسی آزمایشگاهی اثر اندازه رسوب در عملکرد سد های شکاف دار برای مهار سیلابهای واریزه‌ای (۱۳۸۷)، دانشگاه تهران
- ۷-۱-۲۲- بررسی راندمان مهار رسوب توسط سدهای شکاف دار (۱۳۸۷)، شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
- ۷-۱-۲۳- مدل شبکه عصبی مصنوعی پیش بینی جریان ورودی به مخزن سد شاهچراغی به کمک داده های تصاویر NOAA-AVHRR از سطح پوشش برف (۱۳۸۸)، شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان

۱

- ۷-۱-۲۴- بررسی آزمایشگاهی ضریب تله اندازی رسوب در مخازن سدهای تاخیری شکافدار در مقابل سیلابهای واریزه‌ای (۱۳۸۹)، شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
- ۷-۱-۲۵- تدوین راهنمای تعیین ضریب زبری هیدرولیکی رودخانه ها، طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور وزارت نیرو
- ۷-۱-۲۶- تدوین راهنمای مطالعات رودخانه‌های مخروط افکنه‌ای، طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور وزارت نیرو.
- ۷-۱-۲۷- تدوین راهنمای مدیریت سیلابدشت، طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور وزارت نیرو
- ۷-۱-۲۸- تدوین راهنمای ضوابط طراحی کف بندها و تثبیت کننده های بستر، طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور وزارت نیرو
- ۷-۱-۲۹- طرح تحقیقاتی پیش بینی دبی ورودی به مخازن سدها: مطالعه موردی مخزن سد دز، شرکت سهامی آب و برق خوزستان

#### ۸- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

مدیریت منابع آب

- شبیه سازی عددی جریان، انتقال رسوب و کیفیت آب
- کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در مهندسی منابع آب و هیدرولیک
- بررسی مکانیزم و رخداد جریان های واریزه ای و گلی
- بهینه سازی طرحهای مهار سیلاب و منابع آب
- مطالعه شبیه سازی رسوبگذاری در مخازن سدهای مخزنی، تاخیری، حوضچه های رسوبگیر و دشت های سیلابی
- ارزیابی زیست محیطی پروژه های منابع آب.

#### ۹- تقدیر نامه ها و جوایز دریافتی

- ۱- تقدیر نامه از طرف رئیس جمهور در خصوص دانشجوی ممتاز دانشکده فنی دانشگاه تهران در دوره کارشناسی ارشد
- ۲- بورس تحصیلی اهدایی دولت زاین برای تحصیل در دوره دکتری
- ۳- تقدیر نامه انجمن هیدرولیک ایران در خصوص تدریس در کارگاه مهار سیلاب
- ۴- تقدیر نامه معاونت آموزش و تحقیقات وزارت جهاد سازندگی در خصوص ارائه مقاله و همکاری در برگزاری همایش جهانی سیستم های سطوح آبگیر باران
- ۵- تعیین بهترین مقاله حفاظت خاک و آبخیزداری توسط کمیسیون آب شورای پژوهشهای علمی کشور برای سالهای ۷۳، ۷۴ و ۷۵.
- ۶- منتخب دومین جشنواره آموزش دانشگاه تهران در سال ۱۳۹۲
- ۷- طرح کاربردی برجسته جشنواره پژوهش دانشگاه تهران در سال ۱۳۹۴

#### ۱۰- مقالات چاپ شده

##### ۱۰-۱- مقالات چاپ شده ژورنال (فارسی)

- ۱- جاپلقی، ا، محمد ولی سامانی، ج و بنی حبیب، م.ا. (۱۳۸۱). بررسی راندمان تله اندازی رسوب در سدهای تاخیری با استفاده از مدل فیزیکی. مجله آب و فاضلاب اصفهان. شماره ۴۱، بهار ۱۳۸۱. ۸-۱۶.
- ۲- بنی حبیب، م.ا.وا. امامی (۱۳۸۴). مدل شبکه عصبی مصنوعی برای تخمین رسوبدهی حوزه‌های آبخیز. مجله آب و آبخیز. شماره ۳، صفحه ۸ تا ۱.

- ۳- بنی حبیب، م.ا.م.ج. پورمحمدی (۱۳۸۴). بررسی اثر تخلیه سریع بر روی ضرب اطمینان پایداری شیروانی بالادست سدهای خاکی غیر همگن: مطالعه موردی سد بالا رود. مجله آب و آبخیز. شماره ۴، صفحه ۱ تا ۱۱
- ۴- بنی حبیب، م.ا.م.ع. رحیمی خوب و آ. عربی (۱۳۸۴). تخمین ماکزیم دمای روزانه هوا با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و تصاویر ماهواره ای (نوا) مطالعه موردی: حوزه آبریز دریاچه ارومیه. مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره نهم، شماره ۳، ویژه نامه پاییز ۱۳۸۶، صفحه ۱۸۵ تا ۲۰۲
- ۵- نجفی نژاد، ع. س. فیض نیا، م.ا. بنی حبیب و ح. احمدی (۱۳۸۶). ویژگی های مکانیک خاک مناطق مستعد تولید سیلاب های واریزه ای در حوزه آبخیز زیارت گرگان. نشریه دانشکده منابع طبیعی، جلد ۵۹، شماره ۲، ۱۳۸۵، صفحه ۳۴۳ تا ۳۵۱
- ۶- نجفی نژاد، ع. س. فیض نیا، م.ا. بنی حبیب، ح. احمدی و س. زکی خانی (۱۳۸۷). ویژگی های رسوب شناسی رسوبات سیلاب های واریزه ای و مقایسه آن با مناطق منشا در حوزه آبخیز زیارت گرگان. مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۰، شماره ۱، شهریور ۱۳۸۷، صفحه ۴۵ تا ۵۲
- ۷- بنی حبیب، م.ا.م. و آ. عربی. (۱۳۸۸). ارزیابی اثر سناریوهای گوناگون کاربری اراضی حوضه روی زمان پیش هشدار سیلاب شمال تهران. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. سال سوم شماره ۷ صفحه ۷ تا ۱۴.
- ۸- بنی حبیب، م.ا.م. و م. الهی. (۱۳۸۸). رابطه تجربی برای تعیین تخریب ناشی از ضربه رسوب بر حوضچه های آرامش. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. سال سوم شماره ۹ صفحه ۲۷ تا ۳۴.
- ۹- بنی حبیب، م.ا.م. و ف. جمالی. (۱۳۸۹). مقایسه مدل های شبکه عصبی مصنوعی دینامیک و همبستگی خطی چند متغیره در پیش بینی آبدهی به کمک داده های سنجش از دور. مجله دانش آب و خاک. دانشگاه تبریز. شماره ۲ جلد ۲۰/۱ صفحه ۱۷۳ تا ۱۸۶.
- ۱۰- بنی حبیب، م.ا.م. و آ. عربی (۱۳۸۹). ارزیابی اثر عملیات آبخیزداری بر زمان پیش هشدارحوزه آبخیز گلابدره - دربند. مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره دوازدهم، شماره یک، بهار ۱۳۸۹، صفحه ۷۷ تا ۸۸.
- ۱۱- بنی حبیب، م.ا.م. علم دو ست و م. ر. نیکو. (۱۳۸۹). بررسی راندمان سامانه ی تغذیه مصنوعی در آبراه های فصلی و بهینه سازی ابعاد اصلی آن. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. سال چهارم شماره ۱۲ صفحه ۱۱ تا ۱۸.
- ۱۲- بنی حبیب، م.ا.م. ولی پور و م. ر. بهبهانی (۱۳۸۹). مدل خودهمبسته شبکه عصبی مصنوعی دینامیک برای پیش بینی جریان ماهانه ورودی به مخزن سد دز. مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره ۱۳ و شماره ۴، صفحه ۱ تا ۱۴.
- ۱۳- بنی حبیب، م.ا.م. و نقاشیان. (۱۳۸۹). بررسی اثر تعدد ایستگاههای باران سنجی بر روی دقت مدل شبکه عصبی مصنوعی دینامیک، مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره دوازدهم، پذیرش برای چاپ.
- ۱۴- بنی حبیب، م.ا.م.س. م. موسوی و ف. س. جمالی. (۱۳۸۹). مدل شبکه عصبی مصنوعی برای بررسی همبستگی روزانه بین ایستگاهها در پیش بینی جریان ورودی به مخزن سد دز. مجله پژوهش آب ایران. سال چهارم شماره ۷ صفحه ۲۵ تا ۳۲.
- ۱۵- بنی حبیب، م.ا.م. ایران پور. (۱۳۹۰). تحلیل تخریب حوضچه آرامش سدهای انحرافی در اثر خوردگی ناشی از عبور سیلابهای واریزه ای. مهندسی آبیاری و آب. سال اول شماره ۳ صفحه ۳۸ تا ۴۶.
- ۱۶- بنی حبیب، م.ا.م. ایران پور. (۱۳۹۰). بررسی آزمایشگاهی ضربه های دانه های رسوب بر حوضچه آرامش سدها. مهندسی آبیاری و آب. سال اول شماره ۴ صفحه ۱۴ تا ۲۲.
- ۱۷- بنی حبیب، م.ا.م. ر بندری و س. س. موسوی ندوشنی. (۱۳۹۰). تحلیل توانایی مدل میانگین متحرک جامع خود همبسته برای پیش بینی دو سال آینده ی جریان روزانه ورودی به مخزن سد دز. مهندسی آبیاری و آب. سال دوم شماره ۷ صفحه ۴۶ تا ۵۷.

- ۱۸- بنی حبیب، م.ا. ط. علمی و آ عربی. (۱۳۹۰). ارزیابی روش‌های تعیین اولویت زمانی احداث سدهای تأخیری در حوزه آبخیز تجریش. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. سال چهارم جلد ۱۵ شماره ۱۵ صفحه ۴۵ تا ۵۲.
- ۱۹- حبیبی داویجانی، م. م.ا. بنی حبیب، و س. ر. هاشمی (۱۳۹۲). مدل بهینه‌سازی تخصیص منابع آب در بخشهای کشاورزی، صنعت و خدمات با استفاده از الگوریتم پیشرفته GAPSΟ. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۷ شماره ۴ صفحه ۶۸۰ تا ۶۹۱.
- ۲۰- چیت‌ساز، ن و م.ا. بنی حبیب. (۱۳۹۲). استفاده از مدل شباهت به گزینه ایده آل اصلاحی جهت ارزیابی گزینه‌های مدیریت سیلاب. مدیریت آب و آبیاری. جلد ۳ شماره ۱ صفحه ۶۹ تا ۸۱.
- ۲۱- آذرینوند، ع و م.ا. بنی حبیب. (۱۳۹۳). ارتقای سیاستگذاری کمی در برقراری امنیت محیط‌زیستی برپایه چارچوب راهبردی پایدار - (بررسی موردی؛ حوزه آبخیز دریاچه ارومیه). مدیریت بیابان. جلد ۱ شماره ۴ صفحه ۱ تا ۱۶.
- ۲۲- بنی حبیب، م.ا. ف. س. جمالی و ب. ثقفیان. (۱۳۹۲). پایش سطح برف حوضه سد شاه چراغی با استفاده از تصاویر-NOAA AVHRR. مجله پژوهش‌های جغرافیای طبیعی. جلد ۴۵ شماره ۳ صفحه ۱۳ تا ۲۹.
- ۲۳- بنی حبیب، م.ا. و ه. جهان‌دیده. (۱۳۹۴). ارزیابی تعداد و ترکیب ایستگاه‌های باران‌سنجی در سامانه هشدار سیلاب. فصلنامه بین‌المللی پژوهشی تحلیلی منابع آب و توسعه. جلد ۳ شماره ۱ صفحه ۳۲ تا ۴۰.
- ۲۴- بنی حبیب، م.ا. و ف. نظریه. (۱۳۹۲). مدل شبیه‌سازی دو بعدی سیلاب واریزهای در مخازن سد های تأخیری شکافدار. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. جلد ۷ سوم شماره ۲۰ صفحه ۲۵ تا ۳۴.
- ۲۵- بنی حبیب، م.ا. و ا. لقب‌دوست آرنی. (۱۳۹۲). رتبه بندی رویکردهای مدیریت سیلاب با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و ارزیابی داده‌های ترکیبی. مهندسی آبیاری و آب. جلد اول شماره ۱۴ صفحه ۷۲ تا ۸۲.
- ۲۶- بنی حبیب، م.ا. و ن. چیت‌ساز. (۱۳۹۵). مدل تصمیم‌گیری چندمعیاره ویکور برای ارزیابی گزینه‌های مدیریت سیلاب. مهندسی آبیاری و آب. جلد ۷ شماره ۲۴ صفحه ۶۸ تا ۸۲.
- ۲۷- بنی حبیب، م.ا. ع. اعرابی و آ. عربی. (۱۳۹۳). ارائه رابطه تجربی برای تعیین تغییر مکان عرضی مصب رودخانه‌های استان گیلان. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. جلد ۸ شماره ۲۵ صفحه ۶۷ تا ۷۰.
- ۲۸- حسینی مقاری، س.م. و م.ا. بنی حبیب. (۱۳۹۲). بهینه‌سازی بهره‌برداری از مخزن برای تامین آب کشاورزی با استفاده از الگوریتم کرم شب‌تاب. نشریه حفاظت منابع آب و خاک. جلد ۳ شماره ۴ صفحه ۱۷ تا ۳۰.
- ۲۹- بنی حبیب، م.ا. خ. حسنی و ع. مساح. (۱۳۹۵). ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر جریان ورودی به مخزن سد شاهچراغی. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۳۰ شماره ۱ صفحه ۱ تا ۱۴.
- ۳۰- آذرینوند، ع و م.ا. بنی حبیب. (۱۳۹۴). تصمیم‌گیری چندشاخصه دومرحله‌ای برای ارزیابی پایداری گزینه‌های احیای دریاچه ارومیه. نشریه مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۶۸ شماره ۲ صفحه ۱۹۷ تا ۲۱۲.
- ۳۱- شستری، ه. م.ا. بنی حبیب. (۱۳۹۴). رتبه‌بندی راهبردهای مدیریت تقاضای آب کشاورزی مناطق خشک با استفاده از مدل هیبریدی AHP و M-TOPSIS. نشریه علمی و پژوهشی پژوهش آب در کشاورزی. جلد ۲۹ شماره ۱ صفحه ۱۰۱ تا ۱۱۵.
- ۳۲- بنی حبیب، م.ا. س. میرمومن و م. عیوضی. (۱۳۹۴). بهینه‌سازی سامانه ترکیبی زهکش روباز و مخازن تأخیری. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۹ شماره ۵ صفحه ۱۰۸۶ تا ۱۰۹۴.

۳۳- بنی حبیب، م.ا. و ن. چیت‌ساز. (۱۳۹۴). استفاده از مدل برنامه ریزی توافقی در تصمیم‌گیری بهینه مدیریت سیلاب. مجله پژوهش آب ایران. جلد ۹ شماره ۳ صفحه ۷۹ تا ۸۷.

۳۴- بنی حبیب، م.ا. و ف. هاشمی. (۱۳۹۴). تعیین راهبرد درازمدت مدیریت منابع آب در مناطق خشک ( مطالعه موردی : شهرستان شاهرود). مجله پژوهش آب ایران. (در حال چاپ).

۳۵- بنی حبیب، م.ا. م. حسین‌زاده و م. اولادقره‌گوز. (۱۳۹۴). تدوین مدل برنامه ریزی غیرخطی تخصیص آب و الگوی کشت در شرایط کم آبیاری (بررسی موردی: استان های تهران و البرز). مجله پژوهش آب ایران. جلد ۹ شماره ۴ صفحه ۱۵۹ تا ۱۶۳.

۳۶- محمد ابراهیم بنی حبیب؛ محمود محمد رضاپور طبری؛ محسن محمد رضاپور طبری (۱۳۹۵). توسعه رویکرد چندهدفه تلفیقی جهت بازتخصیص بهینه منابع آب در سیستم‌های کشاورزی، مطالعه موردی: حوضه آبریز زرینه‌رود. مجله تحقیقات منابع آب ایران. جلد ۱۳ شماره ۱ صفحه ۳۸ تا ۵۲.

۳۷- محمد ابراهیم بنی حبیب؛ شبستری، م.ه. و م. حسین‌زاده (۱۳۹۵). مدل هیبریدی برای مدیریت استراتژیک تقاضای آب کشاورزی مناطق خشک، مطالعه موردی: حوضه آبریز زرینه‌رود. مجله تحقیقات منابع آب ایران. جلد ۱۲ شماره ۴ صفحه ۶۰ تا ۶۹.

۳۸- محمدی دینانی، م.، مولایی، م.، م.ا. بنی حبیب، (۱۳۹۶). اصل بهره‌برداری معقول از منابع آب در حقوق بین‌الملل آب و رویه مورد عمل در ایران. مجله فصلنامه مطالعات حقوق عمومی. (پذیرفته شده برای چاپ).

۳۹- یوسفی، م. ج. سلطانی، م.ا. بنی حبیب، ع.رحیمی خوب، ع. روزبهانی و ا. سلطانی، (۱۳۹۵). توسعه مدل بهینه‌سازی چند هدفه بهره‌برداری تلفیقی پساب و آب زیرزمینی در شبکه آبیاری ورامین. نشریه علمی و پژوهشی پژوهش آب در کشاورزی. جلد ۳۰ شماره ۴ صفحه ۵۵۵ تا ۵۶۷.

۴۰- یوسفی، م.ا. بنی حبیب، ج. سلطانی، و ع. روزبهانی. (۱۳۹۵). مدل بهینه‌سازی غیرخطی و هوش جمعی برای بهره‌برداری تلفیقی از پساب و آب زیرزمینی، مطالعه موردی: دشت ورامین. نشریه علمی و پژوهشی پژوهش آب در کشاورزی. (پذیرفته شده برای چاپ).

۴۱- مژگان اسعدی مهربانی، محمد ابراهیم بنی حبیب؛ عباس روزبهانی (۱۳۹۶). مدل برنامه ریزی خطی فازی برای بهینه‌سازی الگوی کشت در حوضه ی زرینه رود. مجله تحقیقات منابع آب ایران. (پذیرفته شده برای چاپ).

۴۲- محمد ابراهیم بنی حبیب و سجاد نجفی مرغملکی (۱۳۹۶). ارزیابی نظریه‌های بازی و ورشکستگی جهت تأمین حبابه زیست‌محیطی هورالهویزه، مطالعه موردی: حوضه آبریز زرینه‌رود. مجله تحقیقات منابع آب ایران. (پذیرفته شده برای چاپ).

۴۳- میترا تنهاپور، محمد ابراهیم بنی حبیب؛ عباس روزبهانی (۱۳۹۶). مدل شبکه های بیزین برای بررسی تأثیر بارش پیشین بر پیش بینی وقوع سیلاب واریزه‌های در ناحیه البرز ایران. مجله تحقیقات منابع آب ایران. (پذیرفته شده برای چاپ).

۴۴- سیاوش گویلی؛ سامان جوادی؛ محمد ابراهیم بنی حبیب؛ هادی ثانی خانی (۱۳۹۶). مقایسه مدل‌های هوشمند در پیش‌بینی نوسانات تراز سطح آب دریاچه زریوار با در نظرگیری تراز آب زیرزمینی. مجله تحقیقات منابع آب ایران. (پذیرفته شده برای چاپ).

۴۵- حمید کاردان و محمد ابراهیم بنی حبیب. (۱۳۹۶). بررسی اثرات زیست محیطی هجوم جبهه های آب شور به آبخوان های کویری (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی- آبخوان سرایان). نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۳۱ شماره ۳ صفحه ۶۷۳ تا ۶۸۸.

۴۶- میترا تنهاپور، مژگان، محمد ابراهیم بنی حبیب (۱۳۹۶). مدل شبکه عصبی مصنوعی پرسپترون چند لایه برای پیش‌بینی دبی روزانه بار معلق رسوب و ارزیابی عوامل موثر در برآورد رسوب. مهندسی و مدیریت. (پذیرفته شده برای چاپ).

۴۷- علیرضا دهقانی، محمد ابراهیم بنی حبیب و سامان جوادی (۱۳۹۶). چارچوبی برای ارزیابی عملکرد سامانه تغذیه مصنوعی در تغذیه آبخوان‌ها و مدیریت سیلاب مناطق خشک. مهندسی و مدیریت. (پذیرفته شده برای چاپ).

۴۸- محمد ابراهیم بنی حبیب؛ مارینا عزتی امینی، محمد هادی شبستری (۱۳۹۶). مدل ترکیبی تصمیم‌گیری چندمعیاره در احیای راهبردی یک رودخانه فصلی شهری. اکوهیدرولوژی. جلد ۴ شماره ۴ صفحه ۱۱۰۵ تا ۱۱۱۶.

۴۹- حمید کردان و محمد ابراهیم بنی حبیب و سامان جوادی. (۱۳۹۶). ارزیابی اثر طرح تغذیه مصنوعی بر تعادل بخشی آبخوان با استفاده از شاخص پایداری (مطالعه موردی: خراسان جنوبی- تغذیه مصنوعی شوراب سیوجان). اکوهیدرولوژی. جلد ۴ شماره ۴ صفحه ۱۲۴۱ تا ۱۲۵۳.

#### ۱۰-۲- مقالات چاپ شده ژورنال (انگلیسی)

1. Banihabib, M. E. and Hirano, M. (1995). A Two-Dimensional Simulation for Propagation of Flood Waves, Annual Journal of Hydraulic Engineering, JSCE Vol. 39.
2. Banihabib, M. E. Hirano, M., (1996). A Study on the Deposition of the High-Concentrated Flow on the Flood Plain. Annual Journal of Hydraulics Engineering, JSCE.
3. Banihabib, M. E. Hirano, M. and Harada, T., (1996). A Mathematical Model for Hazard Zone Mapping of Debris Flow, Journal of Geoinformatics.
4. Hirano, M., Moriyama, T., Kawahara, K., and **Banihabib, M. E.**, (1995), Prediction of Occurrence and Amount of debris Flow by Use of Neural Networks. Journal of Geoinformatics.
5. Behbahani, S.M.R., Ghajarnia, H. R. and Banihabib, M. E. (2006). The Effect of map scale on the Accuracy of Floodplain Zoning Using GIS. Journal of Applied Sciences 6(1), pp20-26.
6. Rahimikhoob, A., S. M. R. Behbahani and **Banihabib, M. E.** (2012). Comparative study of statistical and artificial neural network's methodologies for deriving global solar radiation from NOAA satellite images. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (2012): DOI: 10.1002/joc.3441.
7. Banihabib, M. E. Poormohammadi, M. H., (2012). A Comparison between Slit Dam and Orifice-Outlet Detention Basin for Flood Control in Arid Zones. American Journal of Scientific Research ISSN 1450-223X Issue 48 (2012), pp. 130-134.
8. Banihabib, M. E. Mokhtari, A., (2012). Numerical Simulation of Sedimentation in Detention Basins due to a High Concentrated Flood Flow. American Journal of Scientific Research ISSN 1450-223X Issue 48 (2012), pp. 20-27.
9. Valipour, M, **Banihabib, M. E.** and S.M.R. , Behbahani (2012). Parameters Estimate of Autoregressive Moving Average and Autoregressive Integrated Moving Average Models and Compare Their Ability for Inflow Forecasting. Journal of Mathematics and Statistics 8 (3): 330-338, 2012
10. Valipour, M, **Banihabib, M. E.** and S.M.R. , Behbahani (2012). Monthly Inflow Forecasting Using Autoregressive Artificial Neural Network. Journal of Applied Sciences. 12 (20):2139-2147.
11. Valipour, M, **Banihabib, M. E.** and S.M.R. , Behbahani (2012). Comparison of the ARMA, ARIMA, and the autoregressive artificial neural network models in forecasting the monthly inflow of Dez dam reservoir. Elsevier. Journal of Hydrology 476 (2013) 433-441.
12. Ebrazi, B. and **Banihabib, M. E.** (2015). Simulation of Ca<sup>2+</sup> and Mg<sup>2+</sup> removal process in fixed bed column of natural zeolite. Taylor & Francis. Desalination and Water Treatment 55(4) 1-9. DOI: 10.1080/19443994.2014.926833.
13. Davijani, M. H., Anvar, A. N., & **Banihabib, M. E.** (2014). Locating Water Desalination Facilities for Municipal Drinking Water Based on Qualitative and Quantitative Characteristics of Groundwater

in Iran's Desert Regions. *Water Resources Management*, 28(10), 3341-3353. DOI 10.1007/s11269-014-0682-3.

14. Banihabib, M. E. (2014) A Mathematical Model for the Determination of Debris Deposition Magnitude by a Landslide. *Geodynamics Research International Bulletin*, Vol. (2), No. 02, SN: 05, Spring Issue- 2014 1st Article- P. XXIX to XXXIII.
15. Azarnivand, A., Hashemi-Madani, F. S., & **Banihabib, M. E.** (2014). Extended fuzzy analytic hierarchy process approach in water and environmental management (case study: Lake Urmia Basin, Iran). *Environmental Earth Sciences*, 73(1), 13-26. DOI 10.1007/s12665-014-3391-6.
16. Azarnivand, A., & **Banihabib, M. E.** (2013). The Identification of Effective Factors of Strategic Implementation in Water Resources Management (Case Study: Lake Urmia Basin). *Desert*, 18(2), 177-183.
17. Banihabib, M. E., Hasani, Kh., Massah-Bavani, A. R. and Asgari, K. (2016) A framework for the assessment of reservoir operation adaptation to climate change in an arid region. *Int. J. Global Warming*, Vol. 9, No. 3: 286–305.
18. Banihabib, M. E., Azarnivand, A., & Peralta, R. C. (2015). A new framework for strategic planning to stabilize a shrinking lake. *Lake and Reservoir Management*, 31(1), 31-43.
19. Chitsaz N. & Banihabib, M. E. (2015). Comparison of Different Multi Criteria Decision-Making Models in Prioritizing Flood Management Alternatives. *Water Resources Management*, 29(8), 2503-2525.
20. Banihabib, M. E., Hosseinzadeh, M., & Peralta, R. C. (2015). Optimization of inter-sectorial water reallocation for arid-zone megacity-dominated area. *Urban Water Journal*, 1-9.
21. Banihabib, M. E., Arabi, A., & Salha, A. A. (2015). A dynamic artificial neural network for assessment of land-use change impact on warning lead-time of flood. *International Journal of Hydrology Science and Technology*, 5(2), 163–178.
22. Banihabib, M. E. & Poormohammadi M. H. (2015). Determination of the Permissible Rapid Drawdown Rate for Embankment Detention Dams. *Journal of Basic and Applied Research International*, 9(1), 27-38.
23. Banihabib, M. E., Zahraei, A., & Eslamian, S. (2015). An integrated optimisation model of reservoir and irrigation system applying uniform deficit irrigation. *International Journal of Hydrology Science and Technology*, 5(4), 372 - 385.
24. Banihabib, M.E. and Iranpoor, M. (2015) 'Determination of the abrasion of aprons of dams by debris flow', *Int. J. Materials and Structural Integrity*, Vol. 9, No. 4, pp.262–271.
25. Banihabib, M. E., Zahraei, A., & Eslamian, S. (2016). Dynamic programming model for the system of a non-uniform deficit irrigation and a reservoir. *Irrigation and Drainage*, Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/ird.2055.
26. Banihabib, M.E. and Arabi, A. (2016) 'The impact of catchment management on emergency management of flash-flood', *Int. J. Emergency Management*, Vol. 12, No. 2, pp.185–195.
27. Banihabib, Mohammad Ebrahim. (2016) "Performance of conceptual and black-box models in flood warning systems." *Cogent Engineering* 3.1: 1127798.
28. Davijani, M. H., **Banihabib, M. E.**, Anvar, A. N., & Hashemi, S. R. (2016). Optimization model for the allocation of water resources based on the maximization of employment in the agriculture and industry sectors. *Journal of Hydrology*, 533, 430-438.
29. Davijani, M. H., **Banihabib, M. E.**, Anvar, A. N., & Hashemi, S. R. (2016). Multi-Objective Optimization Model for the Allocation of Water Resources in Arid Regions Based on the Maximization of Socioeconomic Efficiency. *Water Resources Management*, 30(3): pp 927-946.
30. Banihabib, M.E. and Emami, E. (2017) 'Geo-hydroclimatological-based estimation of sediment yield by the artificial neural network', *Int. J. Water*, Vol. 11, No. 2, pp.159–177.
31. Hassan-Esfahani, L., & **Banihabib, M. E.** (2016). The impact of slit and detention dams on debris flow control using GSTARS 3.0. *Environmental Earth Sciences*, 75(4), 1-11.
32. Azarnivand, A., & **Banihabib, M. E.** (2016). A Multi-level Strategic Group Decision Making for Understanding and Analysis of Sustainable Watershed Planning in Response to Environmental Perplexities. *Group Decision and Negotiation*, \*(\*) , \*\*\*-\*\*\* First Online: 25 May 2016, DOI: 10.1007/s10726-016-9484-8.

33. Banihabib, M. E., Hashemi, F., and Shabestari, M. H. (2016) A Framework for Sustainable Strategic Planning of Water Demand and Supply in Arid Regions. *Sust. Dev.*, doi: 10.1002/sd.1650.
34. Banihabib, M. E., and Shabestari, M. H. (2016) Fuzzy Hybrid MCDM Model for Ranking the Agricultural Water Demand Management Strategies in Arid Areas". *Water Resources Management*, Springer, DOI: 10.1007/s11269-016-1544-y.
35. Mohammad Ebrahim Banihabib, Ali Forghani, An assessment framework for the mitigation effects of check dams on debris flow, *CATENA*, Volume 152, May 2017, Pages 277-284, ISSN 0341-8162, <http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2017.01.018>.
36. Mohammad Ebrahim Banihabib, Arezoo Ahmadian, Farimah Sadat Jamali, Hybrid DARIMA-NARX model for forecasting long-term daily inflow to Dez reservoir using the North Atlantic Oscillation (NAO) and rainfall data, *GeoResJ*, Volume 13, June 2017, Pages 9-16, ISSN 2214-2428, <http://dx.doi.org/10.1016/j.grj.2016.12.002>.
37. Banihabib, M. E., Hashemi, F., and A. Forghani (2016) Comparison of Compensatory and non-Compensatory Multi Criteria Decision Making Models in Water Resources Strategic Management. *Water Resources Management*, Springer, DOI 10.1007/s11269-017-1702-x.
38. Mohammad Ebrahim Banihabib, Farimah Sadat Jamali. (2017) Essential strategy for urban seasonal-river restoration, *Int. J. World Review of Science, Technology and Sust. Development* (Accepted for publication).
39. Banihabib, M.E. and Shabestari, M.H., 2017. Decision Models for the Ranking of Agricultural Water Demand Management Strategies in an Arid Region. *Irrigation and Drainage.*, Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/ird.2171

#### ۱۰-۳-مقالات چاپ شده کنفرانس ها (فارسی)

- ۱- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۶۸). روندیابی مخزن و نرم افزار طراحی سرریز. مجموعه مقالات اولین کنفرانس هیدرولوژی ایران. تهران. ایران.
- ۲- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۶۸). نرم افزار محاسبات هیدرولیکی رودخانه. مجموعه مقالات اولین سمینار مهندسی رودخانه ایران. اهواز. ایران.
- ۳- بنی حبیب، م.ا. و.ع.ا. عباسی (۱۳۷۲). تخمین ضریب زبری رودخانه. هشتمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران. تهران. ایران.
- ۴- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۷۵)، «علل طغیان رودخانه‌ای با جریان غلیظ»، مجموعه مقالات چهارمین سمینار مهندسی رودخانه، اهواز. ایران.
- ۵- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۷۵)، «سیلاب‌های با غلظت بالای رسوب»، ارائه شده در کارگاه تخصصی کمیته مهندسی رودخانه انجمن هیدرولیک ایران. تهران. ایران.
- ۶- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۷۶). مهار سیلاب با سدهای تاخیری. کارگاه آموزش-تخصصی مهار سیلاب رودخانه ها. انجمن هیدرولیک ایران، ۱۷-۱.
- ۷- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۷۸)، هیدرولیک جریانهای با غلظت بالای رسوب، دومین کنفرانس هیدرولیک، انجمن هیدرولیک ایران، تهران. ایران.
- ۸- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۷۶)، تخمین کاهش بازدهی مخازن تاخیری در اثر رسوبگذاری، همایش کنترل سیل و دفاع شهری در مناطق خشک، زاهدان. ایران.
- ۹- بنی حبیب، م.ا. آرا سته، و.و. شیردلی، ع. (۱۳۷۷). بهینه سازی برنامه لایروبی رودخانه بهمینشیر. . مجموعه مقالات ICOMAS'98. آذر، ۲۲-۲۴. تهران. ایران.
- ۱۰- بنی حبیب، م.ا. آرا سته، و.و. (۱۳۷۷). شبیه سازی کیفیت آب رودخانه بهمینشیر. . مجموعه مقالات ICOMAS'98. آذر، ۲۲-۲۴. تهران. ایران.

- 12- شیردلی، ع، بنی حبیب، م.ا، و شفافی بجستان. م، و فروغی، ع (۱۳۷۸). اصول و ضوابط طراحی مدل‌های فیزیکی و هیدرولیکی آب بندهای کشتیرانی با تاکید بر طراحی مدل آب بند کشتیرانی رودخانه بهمنشیر. دومین کنفرانس هیدرولیک ایران. تهران. ایران.
- ۱۳- نخعی، م.، کاویانپور، م.، و بنی حبیب، م.ا. (۱۳۷۸). فشارهای نوسانی در پائین دست یک صفحه قائم. دومین کنفرانس هیدرولیک ایران. تهران. ایران.
- ۱۴- بنی حبیب، محمد ابراهیم و ابوالفضل معصومی. (۱۳۸۷). اثر غلظت بالای رسوب بر طغیان رودخانه‌ها. مطالعه موردی رودخانه ماسوله. مجموعه مقالات دومین کنفرانس هیدرولیک ایران. تهران. ایران.
- ۱۵- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۷۸). زبری هیدرولیکی جریان با غلظت بالای رسوب. مجموعه مقالات دومین کنفرانس هیدرولیک، تهران. ایران.
- ۱۶- کاویانپور، م.، و بنی حبیب، م.ا. (۱۳۷۸). اثر هوا بر میدان فشار پائین دست دریاچه های تحتانی. ششمین کنفرانس دینامیک شاره ها، دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران. ایران.
- ۱۷- بنی حبیب، م.ا. قاهری، ع. و صادقی حسن آبادی، م. (۱۳۸۵)، تعیین میزان آبگذری دریاچه تخلیه کننده ی تحتانی سدها با استفاده از مدل ریاضی و مدل فیزیکی، مجموعه مقالات هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، مشهد، ایران.
- ۱۸- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۸۰). بهینه‌سازی سامانه جمع‌آوری آبهای سطحی و مدیریت آبخیز، کنفرانس منطقه ۲۲ بعنوان توسعه پایدار شهری، تهران، ایران.
- ۱۹- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۸۰)، امکان پذیری دریاچه تفریحی تهران، کنفرانس منطقه ۲۲ بعنوان توسعه پایدار شهری، تهران، ایران.
- ۲۰- بنی حبیب، م.ا. و شنطیا، ا. (۱۳۸۰)، تخمین آبستگي دماغه آبشکن‌ها، کنفرانس بین المللی سازه‌های هیدرولیکی، کرمان، ایران.
- ۲۱- بنی حبیب، م.ا. و فروغی، ا. (۱۳۷۹). بهینه سازی دریاچه های آبندهای کشتیرانی برای عبور ایمن و سریع کشتی. مجموعه مقالات ۲۰۰۰ "ICOMAS". آذر، ۲۲-۲۴. بندرعباس. ایران.
- ۲۲- آوریده، ف.، بنی حبیب، م.ا. و طاهرشمسی، ا. (۱۳۸۰)، کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی جهت تخمین دبی رسوب رودخانه ها، مجموعه مقالات سومین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران. ایران.
- ۲۳- فروغی، ا.، بنی رضی، م.، بنی حبیب، م.ا. و ساجدی سابق، م.ا. (۱۳۸۰)، کاربرد صفحات مستغرق جهت ساماندهی و تثبیت رودخانه های فصلی، مجموعه مقالات سومین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران. ایران.
- ۲۴- مرادی نژاد، ا.، بنی حبیب، م.ا. و محمد ولی سامانی، ج. (۱۳۸۲)، «علل طغیان رودخانه‌ای با جریان غلیظ»، مجموعه مقالات ششمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز. ایران.
- ۲۵- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۸۱). جریان‌های گلی و واریزه ای. مجموعه مقالات پیشگیری و کاهش خطرات سیل. گرگان ایران. ۸-۱.
- ۲۶- معصومی، ا. و بنی حبیب، م.ا. (۱۳۸۱). بررسی مشکلات پل های رودخانه های استان گیلان. مجموعه مقالات پیشگیری و کاهش خطرات سیل. گرگان. ایران.
- ۲۷- بنی حبیب، م.ا. و معصومی، ا. (۱۳۸۱). طرح جامع مهار سیلاب استان گیلان. مجموعه مقالات پیشگیری و کاهش خطرات سیل. گرگان. ایران.



- ۲۸- بنی حبیب، م.ا.ع. قاهری وم. صادقی (۱۳۸۳). تعیین آبگذری دریچه تخلیه کننده تحتانی سدها با استفاده از . مجموعه مقالات هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تربیت مدرس. تهران . ایران.
- ۲۹- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۸۳). هیدرولیک جر یان ونیروهای موثر بر پو شش گیاهی در رودخانه ها. مجموعه مقالات اولین کارگاه علمی- تخصصی بیو مهندسی در ساماندهی رودخانه ها ومسیل ها. مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری .تهران.
- ۳۰- بنی حبیب، م.ا.وم. ایرانپور (۱۳۸۶). بررسی آزمایشگاهی ضربه های دانه های رسوب بر حوضچه آرامش سدها. مجموعه مقالات سومین کنگره ملی مهندسی عمران. دانشگاه تبریز . تبریز
- ۳۱- بنی حبیب، م.ا.وم. ایرانپور (۱۳۸۶). تحلیل عبور سیلابهای واریزه ای از روی سدهای انحرافی و مکانیسم تخریبی آن. مجموعه مقالات سومین کنگره ملی مهندسی عمران. دانشگاه تبریز . تبریز.
- ۳۲- بنی حبیب، م.ا.، آ. عربی و م.ر. بهبهانی (۱۳۸۶). ارزیابی مدل HEC-HMS در تعیین زمان پیش ه شدار حوضه گلابدره - دربند. مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری- مدیریا حوضه آبخیز. دانشگاه تهران . تهران.
- ۳۳- بنی حبیب، م.ا.، ی. حسن زاده و ل. حسن اصفهانی (۱۳۸۶). ارزیابی مقایسه ای نحوه رسوبگذاری سدهای شکافدار و سد تاخیری معمولی با استفاده از مدل HEC-RAS. مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه تهران . تهران.
- ۳۴- مرید نژاد، م.، م.ا. بنی حبیب، و ک. ابراهیمی (۱۳۸۶). ضرورت توجه به شرایط مرزی در مدل عددی آلودگی. مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه تهران . تهران.
- ۳۵- بنی حبیب، م.ا.، م. الهی و ع. فرجی (۱۳۸۶). بررسی آزمایشگاهی ضربه های دانه های رسوب بر حوضچه آرامش سدهای انحرافی با عمق های مختلف. مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه تهران . تهران.
- ۳۶- بنی حبیب، م.ا. (۱۳۸۷). عدم قطعیت هیدرولیکی و هیدرولوژیکی در تعیین حد بستر و حریم رودخانه ها. مجموعه مقالات کارگاه هم اندیشی در رفع چالشها بر حدود بستر و حریم رودخانه ها. وزارت نیرو. تهران.
- ۳۷- بنی حبیب، م.ا.، ی. حسن زاده ول. حسن اصفهانی (۱۳۸۷). ارزیابی مقایسه ای نحوه رسوبگذاری در مخازن سدهای تاخیری معمولی و شکافدار با استفاده از مدل GSTARS. مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران. دانشگاه آب و برق . تهران.
- ۳۸- بنی حبیب، م.ا.، م. صانعی و م. الهی (۱۳۸۷). بررسی تاثیر شکل هندسی روزنه بر ضریب آبگذاری آن. مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران. دانشگاه آب و برق . تهران.
- ۳۹- شفاهی، ش.ک. ابراهیمی و م.ا. بنی حبیب (۱۳۸۷). ارزیابی محاسبه افت هیدرولیکی در لاترال های آبیاری قطره های. مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران. دانشگاه آب و برق . تهران.
- ۴۰- بنی حبیب، م.ا. و آ. عربی (۱۳۸۷). ارزیابی اثر سناریوهای مختلف کاربردی اراضی حوضه بر روی زمان پیش هشدار سیلاب شمال تهران. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران . دانشگاه تبریز . تبریز.
- ۴۱- بنی حبیب، م.ا. و آ. عربی (۱۳۸۷). مدل شبکه عصبی مصنوعی برای تعیین زمان پیش هشدار سیلاب در حوضه گلابدره- دربند. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران . دانشگاه تبریز . تبریز.
- ۴۲- بنی حبیب، م.ا.، م. الهی ، م. صانعی و ج. فرهودی (۱۳۸۷). رابطه آزمایشگاهی در بستر با مصالح چسبنده در پایین دست سرریزقائم سدها. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران . دانشگاه تبریز . تبریز.

- ۴۳- بنی حبیب، م.ا.، ف. جمالی و م. موسوی (۱۳۸۷). مدل شبکه عصبی مصنوعی برای بررسی همبستگی مکانی و زمانی بین ایستگاهها در پیش بینی جریان ورودی سه مخزن سد. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. دانشگاه تبریز. تبریز.
- ۴۴- محمودی، ع.، ع. رحیمی خوب و م.ا. بنی حبیب (۱۳۸۷). تخمین تخیرو تفرق واقعی با استفاده از مدل های شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی حوزه معرف امامه. مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. دانشگاه تبریز. تبریز.
- ۴۵- بنی حبیب، م.ا.، ط. علمی و آ. عربی (۱۳۸۷). اولویت بندی زمانی احداث سدهای تاخیری. مجموعه مقالات سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی. دانشگاه تهران. تهران.
- ۴۶- بنی حبیب، م.ا.، ف. همتی و ا. علم دوست (۱۳۸۷). بررسی میدانی روابط آبشستگی اطراف پایه های پل. مجموعه مقالات سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی. دانشگاه تهران. تهران.
- ۴۷- بنی حبیب، م.ا.، ام. مستوری و ف. جمالی (۱۳۸۷). بررسی روابط تجربی آبشستگی دماغه آبشکن ها بر اساس داده های میدانی. مجموعه مقالات سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی. دانشگاه تهران. تهران.
- ۴۸- بنی حبیب، م.ا.، م. ولی پور و م.ر. بهبهانی (۱۳۸۷). مدل خودهمبسته شبکه عصبی مصنوعی دید نام یک برای پیش بینی جریان ماهانه ورودی به مخزن سد دز. مجموعه مقالات سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی. دانشگاه تهران. تهران.
- ۴۹- بنی حبیب، م.ا. و آ. عربی (۱۳۸۷). کاربرد شبکه عصبی مصنوعی برای پیش بینی سیلاب در حوضه آبریز آجی چای. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بحران آب. دانشگاه زابل. زابل.
- ۵۰- بنی حبیب، م.ا.، ط. علمی و آ. عربی (۱۳۸۷). رتبه بندی زیرحوضه ها در طرح سامانه مهار سیلاب. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بحران آب. دانشگاه زابل. زابل.
- ۵۱- بنی حبیب، م.ا.، ام. مستوری و ف. جمالی (۱۳۸۷). بررسی صحرایی فاصله بهینه بین آبشکن ها. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بحران آب. دانشگاه زابل. زابل.
- ۵۲- بنی حبیب، م.ا.، ع. زهرائی و ع.ا. منتظر (۱۳۸۷). مدل برنامه ریزی پویای تلفیقی مخزن سد و کم آبیاری اراضی کشاورزی. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بحران آب. دانشگاه زابل. زابل.
- ۵۳- بنی حبیب، م.ا.، ا. علم دوست و م.ر. نیکو. (۱۳۸۷). روش برآورد راندمان سامانه های تغذیه مصنوعی در آبراهه های فصلی و بهینه سازی ابعاد اصلی سامانه. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بحران آب. دانشگاه زابل. زابل.
- ۵۴- بنی حبیب، م.ا. و م. ولی پور (۱۳۸۷). ارزیابی مقایسه ای مدل های آرما، آرما و مدل خودهمبسته شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی جریان ورودی به مخزن سد دز. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بحران آب. دانشگاه زابل. زابل.
- ۵۵- بنی حبیب، م.ا.، ع. زهرائی و ع.ا. منتظر (۱۳۸۷). مدل بهینه سازی کم آبیاری یکنواخت برای ارزیابی تغییر قیمت آب و سامانه آبیاری در دشت هریس. مجموعه مقالات دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز. اهواز.
- ۵۶- بنی حبیب، م.ا.، م.ر. بهبهانی و س. میرمؤمن و ف. جمالی (۱۳۸۷). تحلیل حساسیت مدل بهینه سازی- شبیه سازی سامانه ترکیبی مخازن تاخیری و زهکش های روباز. مجموعه مقالات دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز. اهواز.
- ۵۷- مرید نژاد، م.، ک. ابراهیمی و م.ا. بنی حبیب، (۱۳۸۸). مطالعه حرکت و ردیابی آلودگی در آبهای سطحی با استفاده از مدل فیزیکی و روشهای عددی. مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک. ایران. یزد.

- ۵۸- بنی حبیب، م.ا. و ب.، ابرازی (۱۳۸۸) بررسی پتانسیل واقعی ژئولیت طبیعی (کلینوپتیلولیت) در حذف کاتیون‌های کلسیم و منیزیم از آب در ضخامت‌های مختلف. مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه‌خشک، ایران. یزد.
- ۵۹- بنی حبیب، م.ا.، م. نیکوکار و آ. عربی (۱۳۸۸). تعیین روش بهینه لویت بندی زیر حوضه‌ها در طرح‌های آبخیزداری. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه گرگان. گرگان.
- ۶۰- بنی حبیب، م.ا. و آ. عربی (۱۳۸۸). ارزیابی اثر عملیات آبخیزداری بر روی سیلاب. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه گرگان. گرگان.
- ۶۱- بنی حبیب، م.ا.، ف. اوجاقلو و ف. جمالی (۱۳۸۸). ارزیابی راندمان مهار سیلاب طرح‌های آبخیزداری با استفاده از حوضه‌های زوجی. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه گرگان. گرگان.
- ۶۲- بنی حبیب، م.ا.، م. الهی، م. صانعی و ج. فرهودی (۱۳۸۸). بررسی اثر تغییر در صد رس مصالح بستر در ابعاد آبشستگی پایین دست سرریز قائم. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه گرگان. گرگان.
- ۶۳- جمالی، ف.، م.ا. بنی حبیب، و ا.م. مستوری. (۱۳۸۸). مقایسه تخمین آبشستگی با روابط موجود تجربی با آبشستگی میدانی آبشکن‌های زنجانرود. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه گرگان. گرگان.
- ۶۴- بنی حبیب، م.ا.، م. ولی پور و م.ر. بهبهانی (۱۳۸۸). مدل خودهمبسته پیش‌بینی جریان ورودی به مخزن سد در ماه‌های آینده با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه گرگان. گرگان.
- ۶۵- محمودی، ع.، ع. رحیمی خوب و م.ا. بنی حبیب (۱۳۸۸). مدل شبکه عصبی مصنوعی تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از داده‌های هواشناسی برای حوزه آبخیز امامه. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه گرگان. گرگان.
- ۶۶- محمودی، ع.، ع. رحیمی خوب و م.ا. بنی حبیب (۱۳۸۸). مدل شبکه عصبی مصنوعی تبخیر از تشتک با استفاده از داده‌های هواشناسی برای حوزه آبخیز امامه. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه گرگان. گرگان.
- ۶۷- بنی حبیب، م.ا. و آ. عربی (۱۳۸۸). ارزیابی مقایسه‌ای شبکه عصبی مصنوعی دینامیک و مدل HEC-HMS در تعیین زمان پیش‌هشدار سیلاب. مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران. دانشگاه شیراز. شیراز.
- ۶۸- بنی حبیب، م.ا. و ا. بهرام (۱۳۸۸). رابطه‌ی تجربی برای تعیین ضریب تله‌اندازی مخازن سدهای شکاف‌دار. مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران. دانشگاه شیراز. شیراز.
- ۶۹- الهی، م.، م. صانعی، م.ا. بنی حبیب و ج. فرهودی (۱۳۸۸). بررسی آبشستگی ناشی از ریزش قائم جریان بر روی بستر کانال با مواد چسبنده. مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران. دانشگاه شیراز. شیراز.
- ۷۰- الهی، م.، م.ا. بنی حبیب، م. صانعی و ج. فرهودی (۱۳۸۸). تحلیل ابعاد آبشستگی ناشی از جت قائم در بسترهای رسی. مجموعه مقالات کنفرانس بین‌المللی منابع آب. دانشگاه شاهرود. شاهرود.
- ۷۱- جمالی، ف.، م.ا. بنی حبیب و ب. ثقفیان (۱۳۸۸). پایش سطح برف با استفاده از تصاویر NOAA-AVHRR حوضه سد دامغان. مجموعه مقالات کنفرانس بین‌المللی منابع آب. دانشگاه شاهرود. شاهرود.

- ۷۲- عربی، آ. و. م. ا. بنی حبیب (۱۳۸۸). مدل منطقه ای برای ارزیابی رواناب سطحی در حوضه شاهرود. مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی منابع آب. دانشگاه شاهرود. شاهرود.
- ۷۳- بنی حبیب، م. ا. و. ع. زهرائی (۱۳۸۸). مقایسه بهینه سازی کم آبیاری یکنواخت و غیریکنواخت مدیریت مخزن سد و طرح ک شاورزی. مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی منابع آب. دانشگاه شاهرود. شاهرود.
- ۷۴- زهرائی، ع. و. م. ا. بنی حبیب، (۱۳۸۸). بررسی اثر زمان آبیاری از رودخانه بر بهینه سازی بهره برداری از مخزن خارج از محور. مجموعه مقالات دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان. کرمان.
- ۷۵- بنی حبیب، م. ا. و. م. پیری اردکانی (۱۳۸۸). تعیین ابعاد بهینه و اقتصادی سدهای اصلاحی مطالعه موردی: سدهای اصلاحی دامنه های شیرکوه. مجموعه مقالات دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان. کرمان.
- ۷۶- بنی حبیب، م. ا. و. آ. عربی (۱۳۸۸). مدل منطقه ای آبدهی زیر حوضه های آبریز رودخانه آجی چای. مجموعه مقالات دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان. کرمان.
- ۷۷- بنی حبیب، م. ا. و. م. بنی طالبی دهکردی (۱۳۸۸). رابطه ی تجربی برای تعیین ضریب تله اندازی مخازن سدهای شکافدار. مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. دانشگاه شهید چمران اهواز. اهواز.
- ۷۸- بنی حبیب، م. ا. و. م. بنی طالبی دهکردی (۱۳۸۸). رابطه ی تجربی برای تعیین ضریب تله اندازی مخازن سدهای تاخیری. مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. دانشگاه شهید چمران اهواز. اهواز.
- ۷۹- بنی حبیب، م. ا. و. ا. کیانی (۱۳۸۸). شبیه سازی سیلاب ناشی از شکست سد در رودخانه هایی با کانال مرکب. مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. دانشگاه شهید چمران اهواز. اهواز.
- ۸۰- بنی حبیب، م. ا. و. م. ر. فدائی تهرانی (۱۳۸۸). بررسی مدل ریاضی سامانه ی هیدرولیکی آب بند کشتیرانی با دریچه دولایه. مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. دانشگاه شهید چمران اهواز. اهواز.
- ۸۱- بنی حبیب، م. ا. و. ا. امامی، (۱۳۸۹). مدل منطقه ای شبکه عصبی مصنوعی برای تخمین رسوبدهی. مجموعه مقالات ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب. نور. اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۸۲- بنی حبیب، م. ا. و. م. پیری اردکانی، (۱۳۸۹). تعیین فاصله بهینه سدهای اصلاحی مطالعه موردی: سدهای اصلاحی دامنه های شیرکوه. مجموعه مقالات ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب. نور. اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۸۳- بنی حبیب، م. ا. و. آ. عربی و س. ا. اصغری پری (۱۳۸۹). تعیین ابعاد رسوبگذاری جریان واریزه ای. مجموعه مقالات ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب. نور. اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۸۴- بنی حبیب، م. ا. و. م. بنی طالبی دهکردی. رابطه آزمایشگاهی تعیین پروفیل رسوبگذاری در مخزن سدهای شکافدار. مجموعه مقالات نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران. تهران دانشگاه تربیت مدرس. آبان ۱۳۸۹.
- ۸۵- لقب دوست آرانی، م. ا. بنی حبیب، م. افتخاری و م. ا. یخ کشی. (۱۳۸۹). تعیین بهترین طرح مدیریت سیلاب با تاکید بر فرآیند تحلیل سلسله مراتبی. مجموعه مقالات چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی محیط زیست. دانشگاه تهران. آبان ۱۳۸۹.
- ۸۶- بنی حبیب، م. ا. و. ا. لقب دوست آرانی. (۱۳۸۹). بررسی و دست بندی شاخص های زیست محیطی و اجتماعی-اقتصادی طرح های مدیریت. مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست. دانشگاه تهران. خرداد ۱۳۸۹.

- ۸۷- لقب دو ست آرانی، او. م. ا. بنی حبیب. (۱۳۹۰). بررسی روش های تصمیم گیری چندمعیاره در اولویت بندی بهینه گزینه های مدیریت سیلاب. مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. دانشگاه امیر کبیر. اردیبهشت ۱۳۹۰.
- ۸۸- پور محمدی م. ج. ، م. ا. بنی حبیب و آ. عربی. (۱۳۹۰). پیش بینی بارش شش ماه آینده در استان خوزستان بر اساس داده های ماه های پیشین. مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. دانشگاه امیر کبیر. اردیبهشت ۱۳۹۰.
- ۸۹- رحیمی، م. و م. ا. بنی حبیب (۱۳۸۹). تحلیل آزمایشگاهی ضریب زبری هیدرولیکی جریان غیر دائم واریزه ای. مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب. بهمن ۱۳۸۹. کرمان. دانشگاه باهنر.
- ۹۰- بنی حبیب، م. ا. و م. ایرانپور (۱۳۸۹). تحلیل عبور سیلابهای واریزه ای از روی سدهای انحرافی و مکانیسم تخریبی آن. مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب. بهمن ۱۳۸۹. کرمان. دانشگاه باهنر.
- ۹۱- لقب دو ست آرانی، او. م. ا. بنی حبیب. گزینه یابی مدیریت سیلاب با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی. مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب. بهمن ۱۳۸۹. کرمان. دانشگاه باهنر.
- ۹۲- لقب دو ست آرانی، او. م. ا. بنی حبیب. رتبه بندی گزینه های مدیریت سیلاب با استفاده از مدل ELECTRE-III. مجموعه مقالات ششمین کنگره ملی مهندسی عمران. اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه سمنان، سمنان.
- ۹۳- نظریه، ف. و م. ا. بنی حبیب. شبیه سازی دو بعدی سیلاب واریزه ای در مخازن سدهای تأخیری شکافدار. مجموعه مقالات دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران. دانشگاه گیلان. آبان ماه ۱۳۹۰. رشت.
- ۹۴- بنی حبیب، م. ا. ، م. اعرابی و آ. عربی (۱۳۸۹). بررسی اثر جابه جایی مصب رودخانه ها با استفاده از RS و GIS (مطالعه موردی رودخانه های استان گیلان). اولین همایش ملی ژئوماتیک در منابع طبیعی و محیط زیست خرداد ۱۳۸۹. دانشگاه تهران. کرج.
- ۹۵- بنی حبیب، م. ا. ، و آ. عربی (۱۳۹۰). پیش بینی آبدهی روزانه ورودی به مخزن سد دز با استفاده از مدل هیبریدی استاتیک-دینامیک شبکه عصبی مصنوعی. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۹ و ۲۰ بهمن ۱۳۹۰. تهران.
- ۹۶- بنی حبیب، م. ا. ، و م. ناصری امین (۱۳۹۰). رتبه بندی ساختگاه های سد با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره (ELECTRE III, AHP). مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۹ و ۲۰ بهمن ۱۳۹۰. تهران.
- ۹۷- حسینی، خ. ، م. ا. ، بنی حبیب، و ع. مساح یوانی (۱۳۹۰). بررسی اثر تغییر اقلیم بر رواناب ورودی به مخزن سد شاهچراغی. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۹ و ۲۰ بهمن ۱۳۹۰. تهران.
- ۹۸- بندری، ر. ، م. ا. ، بنی حبیب، و س. س. موسوی ندوشنی (۱۳۹۰). مدل میانگین متحرک جامع خودهمبسته برای پیش بینی جریان روزانه ورودی به مخزن سد دز. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۹ و ۲۰ بهمن ۱۳۹۰. تهران.
- ۹۹- حسین زاده م. و م. ا. ، بنی حبیب (۱۳۹۱). بهینه سازی تخصیص آب و الگوی کشت محصولات کشاورزی با استفاده از برنامه ریزی غیرخطی؛ مطالعه موردی استان تهران. مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ۲۰ و ۲۱ شهریور ۱۳۹۱. ساری.
- ۹۹- بنی حبیب، م. ا. ، وزیری ب. و س. ر. هاشمی (۱۳۹۱). مکان یابی سدهای مخزنی با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره. مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ۲۰ و ۲۱ شهریور ۱۳۹۱. ساری.

- ۱۰۰- حبیبی داویجانی، م. س. ر. هاشمی و م. ا.، بنی حبیب (۱۳۹۱). بهینه سازی تخصیص آب توسط الگوریتم بهبود یافته جهش قورباغه (SFLA). مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین المللی مدل های غیر خطی و بهینه سازی، آمل، شهریور ۷-۸، ۱۳۹۱.
- ۱۰۱- حبیبی داویجانی، مصطفی، محمدابراهیم بنی حبیب و سیدرضا هاشمی. (۱۳۹۱) "ارزیابی مدل های بهینه سازی الگوریتم هوش جمعی (PSO) و الگوریتم ژنتیک (GA) در مدیریت تخصیص منابع آب." کنفرانس بین المللی مدل های غیر خطی و بهینه سازی، آمل، شهریور ۷-۸، ۱۳۹۱.
- ۱۰۲- حبیبی داویجانی، مصطفی، محمدابراهیم بنی حبیب و سیدرضا هاشمی. (۱۳۹۱) "کاربرد مدل تصمیم گیری منطقی فازی در تعیین بهترین مناطق برداشت آبهای زیرزمینی از لحاظ کیفی." کنفرانس بین المللی مدل های غیر خطی و بهینه سازی، آمل، شهریور ۷-۸، ۱۳۹۱.
- ۱۰۳- حبیبی داویجانی، مصطفی، محمدابراهیم بنی حبیب و سیدرضا هاشمی. (۱۳۹۱) "تدوین مدل تخصیص آب کشاورزی در شرایط پر آبی و خشکسالی بر مبنای حداکثر سازی راندمان اقتصادی (مطالعه موردی: حوضه کویر مرکزی)." اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج، خرداد ۹-۱۰، ۱۳۹۱.
- ۱۰۴- حبیبی داویجانی، مصطفی، محمدابراهیم بنی حبیب و علی شهیدی. (۱۳۹۱) "مکان یابی تصفیه خانه آب شرب به وسیله ی مدل سازی آلودگی آبهای زیرزمینی." اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب، دانشگاه تهران، تهران، خرداد ۳-۴، ۱۳۹۱.
- ۱۰۵- حق بین، سارا و محمدابراهیم بنی حبیب. (۱۳۹۴) "ارزیابی پارامترهای پساب شهری با آب مورد نیاز کشاورزی و بررسی اقتصادی استفاده از پساب تصفیه خانه های تهران." اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، تهران، خرداد ۱۸-۱۹، ۱۳۹۴.
- ۱۰۶- شبستری، محمد هادی، محمدابراهیم بنی حبیب و جابر سلطانی. (۱۳۹۴) "بررسی کارایی مدل تحلیل سلسله مراتبی فازی (FAHP) در تعیین راهبردهای مدیریت تقاضای آب کشاورزی مناطق خشک." اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، تهران، خرداد ۱۸-۱۹، ۱۳۹۴.
- ۱۰۷- شبستری، محمد هادی، محمدابراهیم بنی حبیب و جابر سلطانی. (۱۳۹۴) "تدوین راهبردهای مدیریت تقاضای آب کشاورزی مناطق خشک (مطالعه موردی: بر حوضه آبریز کویر مرکزی)." اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، تهران، خرداد ۱۸-۱۹، ۱۳۹۴.
- ۱۰۸- صلواتی، عرفان، محمدابراهیم بنی حبیب و جابر سلطانی. (۱۳۹۴) "مدل هیبریدی برای بهینه سازی بهره برداری از مخازن سدها." اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، تهران، خرداد ۱۸-۱۹، ۱۳۹۴.
- ۱۰۹- نوری، آرش، محمدابراهیم بنی حبیب و جابر سلطانی. (۱۳۹۴) "تعیین والویت بندی راهبردهای پایدار مدیریت تامین و مصرف آب در مناطق خشک ایران." اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، تهران، خرداد ۱۸-۱۹، ۱۳۹۴.
- ۱۱۰- عزتی امینی، مارینا و محمدابراهیم بنی حبیب. (۱۳۹۴) "الگوریتمی برای تعیین راهبرد برتر در مدیریت سیلاب." سومین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی سیلاب- با رویکرد سیلاب های شهری، مهر ۲۱-۲۲، ۱۳۹۴.
- ۱۱۱- بنی حبیب، محمدابراهیم و فریمه سادات جمالی. (۱۳۹۴) "تعیین رویکرد مهار سیلاب واریزه ای برای یک رودخانه شهری." سومین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی سیلاب- با رویکرد سیلاب های شهری، مهر ۲۱-۲۲، ۱۳۹۴.
- ۱۱۲- محمد رضاپور طبری، محمود، محمد ابراهیم بنی حبیب و محمد رضاپورطبری، محسن. (۱۳۹۵) "بررسی میزان حساسیت الگوی کشت بهینه بر مبنای الگوریتم فراکاوشی NSGA-II دومین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، مهر ۶-۷، ۱۳۹۵. کرج. دانشگاه تهران.
- ۱۱۳- محمد رضاپورطبری و محسن، محمد ابراهیم بنی حبیب. (۱۳۹۵) "استفاده مجدد از زه آب ها با استفاده از انرژی خورشیدی" دومین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، مهر ۶-۷، ۱۳۹۵. کرج. دانشگاه تهران.

۱۱۴- تنه‌اپور، میترا، محمد ابراهیم بنی حبیب، نادر عباسی. (۱۳۹۵) "تحلیلی بر ویژگی‌های فنی سدهای ساخته شده در ایران و مقایسه آن با جهان" دومین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، مهر ۶-۷، ۱۳۹۵. کرج. دانشگاه تهران.

۱۱۵- بنی حبیب، محمد ابراهیم، سجاد نجفی مرغملکی و محسن محمد رضاپورطبری، (۱۳۹۵) "بررسی عوامل بروز گرد و غبار در غرب و جنوب کشور با تمرکز بر دلایل خشک شدن تالاب هورالعظیم و ارائه راهکارهایی برای احیاء آن" ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، اردیبهشت ۱-۳، ۱۳۹۵. سنندج. دانشگاه کردستان.

۱۱۶- بنی حبیب، محمد ابراهیم، شبستری، محمد هادی و مرضیه حسین زاده، (۱۳۹۵) "مدل هیبریدی برای مدیریت استراتژیک تقاضای آب کشاورزی" ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، اردیبهشت ۱-۳، ۱۳۹۵. سنندج. دانشگاه کردستان.

۱۱۷- نراقی، مریم، غلامعباس اکبری و محمد ابراهیم بنی حبیب. "الگوی کشت بهینه در حوضه ی دریاچه ارومیه. (۱۳۹۴)" اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران، تهران، آذر ۵-۵، ۱۳۹۴.

۱۱۸- بنی حبیب، محمد ابراهیم و علی آذر نیوند. "مدل تصمیم‌گیری تلفیقی برای برنامه ریزی راهبردی دریاچه ارومیه بر مبنای معیارهای توسعه پایدار. (۱۳۹۴)" دومین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، تبریز، اسفند ۴-۶، ۱۳۹۴.

#### ۱۰-۴- مقالات چاپ شده کنفرانس‌ها (انگلیسی)

1. Banihabib, M.E, (1990). Numerical Method for Calculation of Modified Einstein Method's Integrals. 8th-Congress APD-IAHR, Beijing, China.
2. Banihabib, M. E., (1993). Estimation of Roughness Coefficient of River and Modification of Einstein's' Method on Sediment Transport., to Committee of Dept. of Civil Engineering, Kyushu University.
3. Banihabib, M. E., (1995). Simulation of Dam-Break Flow. JSCE, Annual conference.
4. Nagy, M, H., Watanabe, K., Hirano, M. and M. E., Banihabib, (1994). Flow Resistance of Sand Waves in Alluvial Streams. Proc. of ninth congress of APD-IAHR, vol. 2.
5. Hasheminejad, M., J., Murata, K. M., Hirasawa, and M. E., Banihabib, (1994). Controller Design Using Parametric Neural Networks. Proc. of KACC.
6. Banihabib, M. E. and M., Hirano, (1995).. Two-Dimensional Modeling of Dam-Break flood Flow. Proceeding of CSCE Annual Conference, 12th Canadian Hydrotechnical Conference.
7. Banihabib, M. E., M., Hirano, and H.M., Nagy, (1995). Simulation of Flood Flow in Flood Plain. AL-AZHAR Engineering Fourth International Conference. December 16-19 1995.
8. Hirano, M., T., Moriyama, K., Kawahara, and M. E., Banihabib, (1995). Prediction of Occurrence and Amount of Debris Flow by Use of Neural Networks. International Association for Mathematical Geology, Annual Conference.
9. Banihabib, M. E., and Hirano, M. and Harada, T., (1996). A Mathematical Model for Hazard Zone Mapping of Debris Flow. International Association for Mathematical Geology, Annual Conference.
10. Banihabib, M. E., and M., Hirano, (1997). Mathematical Model for Determination of Inundation Area. Proc. of 8th International Conference of Rainwater Catchment System.
11. Hirano M., T., Harada, M. E., Banihabib and K., Kawahara. (1997). Estimation of Hazard Area Due to Debris Flow. First International Conference on Mechanics, Prediction, and Assessment Proceedings, Water Resource Engineering Division/ASCE, San Francisco, CA, USA, August 7-9
12. Banihabib M. E., (1998). Simulation of Bed Variation by High-Concentrated Flood Flow. XII International Conference on Computational Methods in Water Resources, The Chersonese, Crete, Greece, June 15-19

13. Banihabib, M. E. (1999). Rehabilitation of Ponds (Abbandans) and its role in sustainable development of Gilan province. Regional workshop on Irrigational Water Harvesting Systems .Tehran. Iran.
14. Banihabib M. E., and Z., Shoaiei, (2000). A model for the debris deposition in Seimareh. 4th International Conference on Hydrosience and Engineering, Seoul, Korea
15. Banihabib M. E., and A. H., Mokhtari, (2001),. Numerical simulation of sedimentation in detention dams during a high concentrated flow. International Symposium on Environmental hydraulics, Arizona, USA
16. Banihabib, M. E., H., Shantiya & S. Ghotbi, (2002) .Measures for Problems of Hydraulic Structures in Rivers Transporting debris flow, Case Study: Ruzbahan Diversion Dam, Fars Province, Iran. Proceeding of River Flow 2002, Louvain-La-Neuve, Belgium.
17. Shoaiei, Z. & M. E., Banihabib, (2001).Slide to Flow Transition Process and Mechanism in the Largest Complex Slide in the World, Seimareh Landslide, Western Iran Satellite., Meeting ISSMGE , Trabzon- Turkey TC11, 23–24 August.
18. Banihabib, M. E., & B. Ebrazi, (2009). A model for evaluating of the ability of the natural Zeolite (Semnan clinoptilolite) in eliminating calcium and Magnesium from water. Proceeding of International Conference on Water Resources ICWR2009, Shahrood, Iran.
19. Banihabib, M. E., & M. Elahi, (2009). Empirical Equation for Abrasion of Stilling Basin Caused by Impact of Sediment. Proceeding of World Environmental and Water Resources Congress 2009: Great Rivers © 2009 ASCE, Kansas City, USA.
20. Banihabib, M. E., & E. Bahram, (2009). Experimental analyses of sedimentation in the slit dam Reservoir. Proceeding of World Environmental and Water Resources Congress 2009: Great Rivers © 2009 ASCE, Kansas City, USA.
21. Banihabib, M. E., & A. Arabi, (2009). Assessment of the Capability of Hydrologic and Artificial Neural Network Models for Flood Warning System in Land use Change Condition. Proceeding of World Environmental and Water Resources Congress 2009: Great Rivers © 2009 ASCE, Kansas City, USA.
22. Banihabib, M. E., F.S. Jamali & S. M. Mousavi (2009). An artificial neural network model, detecting spatial and temporal correlation among stations in reservoir inflow forecasting. Proceeding of World Environmental and Water Resources Congress 2009: 33rd IAHR Congress: Water Engineering for a Sustainable Environment. Vancouver, Canada.
23. Banihabib, M. E., & A. Arabi, (2009). Evaluation of Watershed Management on Flood Forecast Lead Time in Golabdare-Darband Basin. Proceeding of World Environmental and Water Resources Congress 2009: 33rd IAHR Congress: Water Engineering for a Sustainable Environment, Vancouver , Canada.
24. Poormohammadi, M. H. and M. E. Banihabib, M. E., (2009). Evaluation of Slit dams for flood control in arid zones. Proceeding of 3d World Aqua Congress 2009, Delhi, India.
25. Banihabib, M. E., F.S. Jamali & S. M. Mousavi (2009). An Artificial Neural Network Model, Detecting daily Correlation Among Stations in Reservoir Inflow Forecasting. Proceeding of 3d World Aqua Congress 2009, Delhi, India.
26. Banihabib, M. E., A. Rahimi khoob and A. Arabi (2011). Estimation of maximum daily air temperature using Artificial neural network and NOAA data (Case Study: Urmiah lake basin). International Seminar on Climate Change Environment Insight for Climate Change Mitigation. Solo, Indonesia. 4-5 March 2011.
27. Banihabib, M. E., M. Arabi and A. Arabi, (2009) . A Study on the Effect of Sediment Transport on Estuary Displacements (Case Study: The Rivers of Gilan Province). Proceeding of ASEAN Australian Engineering Congress 2011., Kuching, Sarawak, Malaysia.
28. Banihabib, M. E. and Laghabdoost-Arani, A. (2014) Multicriteria Decision-Making for Flood Management Based on Sustainable Development Criteria. Proceeding of 7th International Environmental Modelling and Software Society (iEMSs), San Diego, CA, USA.
29. Banihabib, M. E., Hosseinzade, M., & Peralta, R. (2014). Entrepreneurship-based Optimal Inter-sectorial Allocation of Water Resources in Megacity-dominated Area. USU Spring



- Runoff Conference, April 1-2, 2014 Eccles Conference Center, Utah State University, Logan, Utah.
30. Banihabib, M. E., Bandari, R., & Peralta, R. (2014). NARX Recurrent Neural-Network Model for Long-Term Forecasting of Daily flow. USU Spring Runoff Conference, April 1-2, 2014 Eccles Conference Center, Utah State University, Logan, Utah.
  31. Masoudiashtiani, S., Peralta, R. C. & **Banihabib, M. E.** (2016). Radial Collector well empirical equations comparison. 2nd International conference on sustainable development, strategies and challenges with a focus on Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism, Feb 23-25, 2016. Tabriz, Iran.
  32. Banihabib, M. E. & Azarnivand, A. (2016). Integrated Decision Model for Lake Urmia Strategic Planning Based on Sustainable Development. 2nd International conference on sustainable development, strategies and challenges with a focus on Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism, Feb 23-25, 2016. Tabriz, Iran.
  33. Banihabib, M. E. (2016). Essential Strategic Planning for Sustainable Development in Critical Watersheds. Abstract published in proceeding of International Summit on Water, Sustainable Development and Healthy Life summit, 2 -3 March 2016. University of Tehran, Tehran, Iran.
  34. Kardan, H. and Banihabib, M. E. (2016). Analysis of Interference of Saltwater in Desert Aquifers (Case Study: South Khorasan, Sarayan Aquifer). Abstract published in proceeding of International Water Conference 2016 Water Resources in Arid Areas: The Way Forward, March 13-16, 2016. Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.
  35. Banihabib, M. E. and A. Arabi (2016). The Impact of Catchment Management on Emergency Management of Flash-Flood. Abstract published in proceeding of International Water Conference 2016 Water Resources in Arid Areas: The Way Forward, March 13-16, 2016. Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.
  36. Banihabib, M. E. and F. S. Jamali (2016). Debris Flood Control Approach for Urban River Restoration in an Arid Region. Abstract published in proceeding of International Water Conference 2016 Water Resources in Arid Areas: The Way Forward, March 13-16, 2016. Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.
  37. Banihabib, M. E., A. Noori and M.H. Shabestari (2016). Analytic Network Process Model for Assessment of Water Management in Arid Zones. Abstract published in proceeding of International Water Conference 2016 Water Resources in Arid Areas: The Way Forward, March 13-16, 2016. Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.
  38. Banihabib, M. E., M. Yousefi, and J. Soltani (2016). Optimization Model for Conjunctive Use of Wastewater and Groundwater. Abstract published in proceeding of International Summit on Water, Sustainable Development and Healthy Life summit, 2-5 Nov 2016. Diyarbakir, Turkey.
  39. Banihabib, M. E. & N. Dolatabadi (2016). Capacity Building for Policy Makers; Water Diplomacy for the Prevention of Dust Storm Disaster. Water and Environment in the New Millennium: Education and Capacity Building, 3-5 Dec 2016. University of Tehran, Tehran, Iran.
  40. Banihabib, M. E. & S. Ghafoori-Kharanagh (2016). Capacity Building of Sustainable Groundwater Governance with Using Indigenous Knowledge of Qanat Construction and Operation. Water and Environment in the New Millennium: Education and Capacity Building, 3-5 Dec 2016. University of Tehran, Tehran, Iran.

#### ۱۱- استانداردهای تألیف شده:

- ۱۱-۱- فهرست خدمات مطالعات مرحله طراحی تفصیلی (مرحله دو) طرح های مهندسی رودخانه ، دفتر استانداردها و معیارهای فنی شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو، نشریه شماره ۱۹۲. ۱۳۸۱.

- ۱۱-۲- راهنمای تعیین سیلاب طراحی برای کارهای مهندسی رودخانه، دفتر استانداردها و معیارهای فنی شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو، نشریه شماره ۲۴۱-الف، ۱۳۸۳.
- ۱۱-۳- راهنمای پهنه بندی سیل و تعیین حد بسترو حریم رودخانه ها. دفتر استانداردها و معیارهای فنی شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو، نشریه شماره ۲۶۹-الف، ۱۳۸۳.
- ۱۱-۴- شرح خدمات استاندارد برای مطالعات تعیین حد بسترو حریم رودخانه و مسیل، دفتر استانداردها و معیارهای فنی شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو، نشریه شماره ۲۵۱-الف، ۱۳۸۲.
- ۱۱-۵- راهنمای تعیین ضریب زبری هیدرولیکی رودخانه ها، دفتر استانداردها و معیارهای فنی شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو ۱۳۹۴.
- ۱۱-۶- راهنمای مطالعات رودخانه های مخروط افکنه ای، دفتر استانداردها و معیارهای فنی شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو ۱۳۹۱.
- ۱۱-۷- راهنمای مدیریت سیلابدشت، دفتر استانداردها و معیارهای فنی شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو ۱۳۹۴.
- ۱۱-۸- ضوابط و معیارهای طراحی و ساخت کف بندها و تثبیت کننده های بستر، دفتر استانداردها و معیارهای فنی شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو ۱۳۹۴.

## ۱۲- کتاب خارجی

**Title:** Computational Methods in Water Resources XII, Vol. 1  
**Editor:** Carlos A. Brebbia, George F. Pinder, V. N. Burganos, G. P. Karatzas, A. C. Payatakes (Editor), C. A. Brebbia, William G. Gray and G. F. Pinder  
**Publisher:** Computational Mechanics Publications  
**ISBN:** 1853126527 Edition: Hardcover; 1998-05-1  
**Chapter:** Simulation of bed variation by high-concentrated flood flow

**Title:** Estimation of Maximum Daily air Temperature Using Artificial Neural Network

**Author:** Banihabib M. E., Arabi A., Rahimi khob A.

**Publisher:** LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, Germany.

## ۱۳- کتاب فارسی

۱- عنوان: مدیریت سیلاب شهری (روش های غیرسازه ای)  
 انتشارات: البرز فردانش

مترجمین: بنی حبیب، م.ا.، و عربی، آ

سال انتشار: ۱۳۹۱

۲- عنوان: استحصال آب برای کشاورزی در مناطق خشک

انتشارات: دانشگاه تهران (درحال چاپ)

مترجمین: دکتر محمد ابراهیم بنی حبیب، مهندس مزگان اسعدی مهربانی و مهندس مارینا عزتی امینی

## ۱۴- پروژه های مطالعاتی انجام شده

ردیف	عنوان پروژه	محل انجام پروژه	سمت در پروژه	زمان
۱	مطالعات مهار سیلاب و فرسایش رودخانه علامرودشت	مرکز تحقیقات آب	مدیر	۲ سال
۲	طرح ساماندهی و لایروبی بهممنشیر	مهندسين مشاور سازه پردازی	کارشناس عالی	۲ سال
۳	ساماندهی رودخانه کارون	مهندسين مشاور جاماب	مشاور عالی	۶ ماه
۴	مطالعات طرح تثبیت دیواره رودخانه شيله	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مشاور (کنترل کننده)	۱ سال
۵	مطالعات مهار سیلاب و ساماندهی رودخانه سرباز	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مدیر پروژه	۱/۵ سال
۶	پروژه ساخت و آزمایش مدل فیزیکی سیستم پر و تخلیه آبنند کشتیرانی بهممنشیر	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مدیر پروژه	۱/۵ سال
۷	طرح مهار سیلاب حوزه آبخیز شمال خرم آباد	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مدیر پروژه	۱/۵ سال
۸	پروژه آبخوان میمند شهر بابک	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مشاور عالی (کنترل کننده)	۱ سال
۹	آزمایش مدل هیدرولیکی دریچه های تخلیه کننده عمق سد کوثر	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مشاور عالی (کنترل کننده)	۱ سال
۱۰	مطالعات مرحله اول مهار سیلاب حوزه های آبخیز پالایشگاه های پارس جنوبی	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مدیریت مطالعات و سامانه های سیلاب و طرح هیدرولیکی	۱/۵ سال
۱۱	پروژه آبخوانداری چم رود کاشان	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مشاور عالی (کنترل کننده)	۱/۵ سال
۱۲	مطالعات طرح جامع مهار سیلاب استان گیلان	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مدیر پروژه	۲/۵ سال
۱۳	مطالعات ارزیابی عملیات آبخیزداری در سه حوزه	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مدیر پروژه	۲ سال
۱۴	طرح مطالعات مهار سیلاب و ساماندهی رودخانه پسیخان	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مدیر پروژه	۲ سال
۱۵	مطالعه و طراحی شبکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب ناحیه صنعتی عین ورزان (دماوند)	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مشاور عالی (کنترل کننده)	۱ سال
۱۶	کنترل سیلاب در مسیل ورد آورد (فاز ۲)	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مشاور عالی (کنترل کننده)	۹ ماه

۱۷	مهار سیلاب مرکز آموزش عالی دامپرووری دامغان	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	-
۱۸	مدل فیزیکی شیرهای سوزنی	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	-
۱۹	شبکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب روستای ترکاکلی خوزستان	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	۶ ماه
۲۰	شبکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب روستای ابو حمیظه خوزستان	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	۶ ماه
۲۱	شبکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب روستای کردستان بزرگ خوزستان	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	۶ ماه
۲۲	مهار و بهره برداری از سیلاب رودخانه مند در استان بوشهر	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مدیر پروژه	۱/۵ سال
۲۳	طرح جامع آبخیزداری شهرداری منطقه ۲۲ تهران مطالعات توجیهی (از ۱۴۰۰ به بالا)	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	۹ ماه
۲۴	جمع آوری آبهای سطحی و آبخیزداری شهری شهرداری منطقه ۲۲ تهران	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مدیر پروژه	۲ سال
۲۵	مطالعات تامین و انتقال آب بر دریاچه ۴۷۰ هکتاری در محدوده شهرداری منطقه ۲۲ تهران	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	۲ سال
۲۶	مطالعات مونتورینگ (پایش) ۲۵۰۰ هکتاری پارکهای چیتگر و وردآورد شهرداری منطقه ۲۲ تهران	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	یک سال
۲۷	مطالعات توسعه و بهسازی و بهینه سازی (مساحت کاربریها) پارک چیتگر	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	یک سال
۲۸	فاز تفصیلی - اجرایی بین ۱۸۰۰ - ۱۴۰۰ متر منطقه ۲۲ شهرداری تهران	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	کنترل کننده	یک سال
۲۹	مطالعات آبهای سطحی دولخواه	شرکت آب عمران پردیسان	مدیر پروژه	۱/۵ سال
۳۰	مطالعات ارزیابی عملیات آبخیزداری گلابدره - دربند	شرکت آب عمران پردیسان	مدیر پروژه	۲ سال
۳۱	مطالعات ارزیابی عملیات آبخیزداری تاروبار	شرکت آب عمران پردیسان	مدیر پروژه	۲ سال
۳۲	مطالعات شناخت و مرحله اول سد در حاشیه رودخانه هرزورز	شرکت آب عمران پردیسان	مدیر پروژه	۲ سال
۳۳	مطالعات ژئوتکنیک هرزورز	شرکت آب عمران پردیسان	مدیر پروژه	۱ سال

۳۴	خدمات مدیریت طرح حوزه مهرا - جويستان و ساوجبلاغ	شرکت آب عمران پرديسان	مدیر پروژه	۱ سال
۳۵	مدیریت طرح و دریافت و بررسی گزارش های توجیه پذیری پروژه طرح مشارکت ساخت مجتمع (۱)	شرکت آب عمران پرديسان	مدیر پروژه	۳ ماه
۳۶	مدیریت طرح های اولیه معماری و شهرسازی مجتمع های تجاری احداثی کارفرما (۲)	شرکت آب عمران پرديسان	مدیر پروژه	۳ ماه
۳۷	مشخصات طرح تجاری خیابان شهید صابونيان به منظور برگزاری مناقصه (۳)	شرکت آب عمران پرديسان	مدیر پروژه	۳ ماه
۳۸	تهیه طرح اولیه و نقشه های مربوطه مجتمع تجاری	شرکت آب عمران پرديسان	مدیر پروژه	۳ ماه
۳۹	مطالعات مرحله شناخت شبکه آبیاری و زهکشی سد مخزنی ابوالعباس ۲	شرکت آب عمران پرديسان	مدیر پروژه	۱ سال
۴۰	مطالعات کنترل و بهره برداری از سیلاب حومه ماهشهر	شرکت آب عمران پرديسان	مدیر پروژه	۱ سال
۴۱	مطالعات و طراحی شبکه جمع آوری آبهای سطحی ناحیه ۳	شرکت آب عمران پرديسان	مدیر پروژه	۱ سال
۴۲	مطالعات تکمیلی نیروگاه های برقابی حوضه پلرود	شرکت آب عمران پرديسان	مشاور عالی	۱/۵ سال
۴۳	مطالعات مرحله شناخت سد ابوالعباس ۲	شرکت آب عمران پرديسان	مشاور عالی	۲ سال
۴۴	بازنگری مرحله اول و مطالعات مرحله دوم نیروگاه برقابی لیراب ۴	شرکت آب عمران پرديسان	مشاور عالی	۱ سال
۴۵	بازنگری مرحله اول و مطالعات مرحله دوم نیروگاه برقابی لیراب ۵	شرکت آب عمران پرديسان	مشاور عالی	۱ سال
۴۶	مطالعات تفصیلی - اجرایی آبخیزداری و آبخوانداری حوضه آبریز باغان (جم و ریز)	شرکت نتپا	مدیر پروژه	۶ ماه
۴۷	مطالعات تکمیلی فاز یک طرح انتقال آب شور رودخانه آبگرم سمنان	شرکت نتپا	مدیر پروژه	۶ ماه
۴۸	مطالعات فاز دو طرح انتقال آب شور رودخانه آبگرم سمنان	شرکت نتپا	مدیر پروژه	۶ ماه
۴۹	مطالعات فاز یک سد انحرافی بهاره فاروج	شرکت نتپا	مدیر پروژه	۶ ماه
۵۰	مطالعات فاز یک مسیر انتقال چشمه چپانلو	شرکت نتپا	مدیر پروژه	۶ ماه
۵۱	مطالعات رودخانه قلعه چای	شرکت نتپا	مدیر پروژه	۶ ماه

۱۵ ماه	مدیر پروژه	شرکت نتپا	مطالعات تعیین حریم و بستر رودخانه های شهرستان گرمسار	۵۲
۱۵ ماه	مدیر پروژه	شرکت نتپا	مطالعات تعیین حریم و بستر رودخانه های شهرستان سمنان	۵۳
۱۵ ماه	مدیر پروژه	شرکت نتپا	مطالعات تعیین حریم و بستر رودخانه های شهرستان دامغان	۵۴
۱۵ ماه	مدیر پروژه	شرکت نتپا	مطالعات تعیین حریم و بستر رودخانه های شهرستان شاهرود	۵۵
۹ ماه	مدیر پروژه	شرکت گاماسیاب	مطالعات فاز ۱ تأمین و انتقال آب کارخانه تولید آلومینا از نفلین سینیت	۵۶
۴ ماه	مدیر پروژه	شرکت گاماسیاب	مطالعات فاز دو طرح انتقال آب مجموعه کارخانه تولید آلومینا از نفلین سینیت	۵۷
۶ ماه	مدیر پروژه	شرکت گاماسیاب	مطالعات تأمین آب از رودخانه های امام زاده عبدالله	۵۸
۹ ماه	مدیر پروژه	شرکت گاماسیاب	مطالعات کمی و کیفی دشتهای دانیال و بسطام	۵۹
۱۲ ماه	مدیر پروژه	شرکت گاماسیاب	مطالعات تأمین آب شهرستان شاهرود	۶۰
۲ سال	مدیر پروژه	شرکت گاماسیاب	نظارت عالی طرح انتقال آب شور رودخانه آبگرم سمنان	۶۱
۱ سال	مدیر پروژه	شرکت گاماسیاب	نظارت عالی طرح تغذیه مصنوعی رودخانه امامزاده عبدالله سمنان	۶۲
۱ سال	مدیر پروژه	موسسه تحقیقاتی و مطالعاتی رایان آب نوآور	ادامه مطالعات محدوده مطالعاتی دشتهای استان سمنان	۶۳
۱ سال	مدیر پروژه	شرکت رایان آب فراز	مطالعات شناسایی منابع آب زیرزمینی محدوده مطالعاتی کویر مرکزی	۶۴
۶ ماه	مدیر پروژه	شرکت گاماسیاب	طراحی سامانه تغذیه مصنوعی رودخانه امامزاده عبدالله سمنان	۶۵
۳ ماه	مدیر پروژه	شرکت نتپا	طراحی سامانه تغذیه مصنوعی جم وریز	۶۶