

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	محور
1	۱۴۳۵۸	ارزیابی طرحهای انتقال آب بین حوضه ای از بعد امنیت ملی با تاکید بر توسعه پایدار کشور و آمایش سرزمین	محسن رضایی-حبيب اله بصيرزاده	11
2	۱۴۷۶۴	بررسی بازتاب های سیاسی-اجتماعی انتقال آب کارون به فلات مرکزی(مطالعه موردی شهرستان اهواز)	محمدرضا حافظ نیا، پیروز مجتهدزاده، داریوش بهمنی	11
3	۱۴۸۲۸	مدیریت مهندسی پدافند غیر عامل در شریان حیاتی کشور(رودخانه ها)	مهدی مطلبی پور، کاظم اسماعیلی، مجتبی طاوسی	11
4	۱۵۳۸۴	بررسی اثرات تعرضات صورت گرفته در بستر رودخانه بر افزایش خطرپذیری اراضی سیلابدشت با استفاده از مدل های یک بعدی و دو بعدی	محمد رستمی، الهه کاکاوند، مهدی محمدی	11
5	۱۵۴۰۱	استفاده از اراضی بستر رودخانه ها و منابع آبی(براساس قوانین و مقررات)	مهدی خواجه پور، فتح اله داوری دهکردی، مسعود غیائی	11
6	۱۵۳۹۱	پیش بینی رسوب معلق حوضه های فاقد آمار با مقایسه روشهای مختلف آماری	محمد رستمی- عبدالنبی کلاهچی	1
7	۱۹۵۵۵	تجزیه و تحلیل نتایج جریان های غلیظ اندازه گیری شده در مخزن سد دز	مهدی قمشی-محمدرضا زابری-مصطفی نکوئیان فر	1
8	۱۳۳۳۳	Sediment Transport Rate in typical Coarse-Bed Rivers in the Northwest of Iran	مهدی یاسی، رحیم حمزه پوری	1
9	۱۳۶۱۵	ارزیابی آزمایشگاهی مدل پارتیادس برای تعیین نرخ فرسایش بستر چسبنده	حسام فولادفر، محمود شفاعی بجستان، منوچهر فتحی مقدم	1

10	۱۳۷۶۶	ارزیابی اثرات طرحهای آبخیزداری اجرا شده بر میزان فرسایش و رسوب، سیلاب میزان آب ذخیره شده، میزان تولید علوفه در منطقه سپیدان فارس	لیلا فزونی-سپهیل پویان-روح اله خدارجمی	1
11	۱۳۸۳۱	پیش بینی حجم رسوبات معلق با استفاده از مدل های GMDH و SVM بر مبنای آنالیز مؤلفه اصلی	الهام کاکائی لعدانی, عادل پورنعمت رودسری, کورش قادری, علیرضا مقدم نیا	1
12	۱۳۷۰۶	شبیه سازی سه-بعدی آبستتگی موضعی پیرامون آبشکن قائم با استفاده از مدل عددی دوفازی اوپلری	محمد علیزاده, امیر اظهاری, سید فضل الله ساغروانی	3
13	۱۳۶۷۷	مطالعه عددی الگوی آبستتگی در کانال قوسی تحت تاثیر تغییرات پارامتر U/Uc با استفاده از نرم افزار Flow-۳D	محمد واقفی, مسعود قدسیان, امیر عظیمی	3
14	۱۳۶۳۸	Numerical Modeling to Assist in Hydraulic Design of the Dharla Barrage and Ancillary Works	Pintu Kanungoe	3
15	۱۳۶۳۳	استفاده از اصل ماکزیمم آنتروپی در مدل سازی بارش و رواناب (مطالعه موردی حوضه گالیکش)	روح اله زنگانه, سعید گلپان	3
16	۱۳۶۰۹	کاربرد مدل SHARC در شبیه سازی هیدرولیکی و رسوبی رودخانه(مطالعه موردی: رودخانه دز- آبگیر سیلی)	فاطمه گلاب کش, صمد امامقلی زاده, علیرضا آبشوری, منوچهر فتحی مقدم, حسین بهرامی	3
17	۱۳۷۶۴	بررسی پدیده کاویتاسیون در سرریزهای پلکانی با استفاده از کدهای عددی	حسن ایمانی خوشخو, علی افروس, نجف هدایت, علی پناهیان	3
18	۱۳۷۶۹	ارزیابی دقت برنامه ریزی ژنتیک و شبکه عصبی مصنوعی در مدل سازی جریان روزانه رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای)	فرشاد احمدی, yagob dinpashoh, احمد فاخری فرد, کیوان خلیلی, محمد علی قربانی	3
19	۱۳۶۳۴	مطالعه تجربی آبستتگی در آبشکن های L شکل در قوس ۹۰ درجه	ایمان دیوسالار - سید حبیب موسوی جهرمی	4

4	سید عرفان حسینی میرا، ظاهر احمدپور، سید حسن حسینی، بایرامعلی محمدنژاد	بررسی موقعیت آبشستگی رسوبات بعد از کف‌بند درپچه کشویی	۱۵۶۵۸	20
4	بابک ملک خویان، مرضیه برمکی، علیرضا مسجدی	بررسی صفحات مستغرق در زوایای مختلف در آبگیرهای جانبی	۱۵۶۸۶	21
4	رامین منصوری، علی نقی ضیایی، کاظم اسماعیلی، حسین انصاری، سعید خداشناس	Study hydraulic properties and design criteria for the river subsurface intake with a porous medium without cut off	۱۲۳۳۱	22
4	مجتبی کیوانلو، رامین فضل‌اولی، علیرضا عمادی	بررسی اثر پل‌ها بر عمق و پهنه سیلابی در رودخانه تالار قائمشهر	۱۳۵۰۰	23
4	محمد واقفی، ولی‌اله محسنی مخر، سید شاکر هاشمی	بررسی عددی اثر نسبت طول بال به طول جان آبشکن‌های T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبشستگی	۱۳۵۸۱	24
4	مرضیه ایران‌شاهی، مسعود قدسیان، محمد واقفی	مطالعه آزمایشگاهی اثر زاویه قرارگیری آبشکن‌های سری سه تایی سرسپری بر آبشستگی در قوس ۹۰ درجه تند	۱۳۸۶۹	25
7	تیمور سهرابی، آزاد حیدری، عبدالمجید لیاقت، کیومرث ابراهیمی	ارزیابی زیست محیطی رودخانه جاجروود با استفاده از شاخص‌های هیدرولوژیکی	۱۵۶۳۵	26
7	شایان برجسته ملکی، هومن حاجی‌کندی	مدل آزمایشگاهی انتشار جت ثقیلی منفی مایل در سیال سبک تر	۱۳۱۲۱	27
7	حمید گنجی‌زاده، امیر احمد دهقانی، رضا گنجی‌زاده	شبیه‌سازی و پیش‌بینی کیفیت آب سطحی با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: رودخانه زیارت استان گلستان)	۱۳۵۱۶	28
7	جابر مظفری‌زاده، زهرا سجادی	بررسی اندرکنش محیطی و ارزیابی تغییرات مکانی کیفیت آب رودخانه حله و تعیین منشأ مواد محلول	۱۳۹۱۵	29

30	۱۴۳۱۷	شبیه سازی عددی جریان در راه ماهی از نوع سرریز و روزنه در سد انحرافی کرخه - حمیدیه	مهدی نژادنادری, غلامعباس بارانی	7
31	۱۴۸۳۲	واسنجی و عدم قطعیت مدل SWAT با استفاده از الگوریتم SUFI-۲	نسرین زلکی بدیلی, غلامعباس صیاد, سید ابراهیم حسینی, کاظم حمادی	7
32	۱۵۳۴۰	بررسی اثر تخلیه پساب کشت و صنعت امام خمینی (ره) بر شاخص های کیفی رودخانه کارون	فاطمه شایان, هادی معاضد, مجتبی رفیعی, پرنیان مجیدی	7
33	۱۷۳۵۰	Particle Swarm Optimization Algorithm Based Feed Forward Neural Network for Uplift Pressure Estimation in Diversion Dams	مهدی کریمی, لیا بهجتی, یاور نباتی سلطان احمدی, فواد نظری	3
34	۱۵۶۴۳	شبیه سازی عددی اثرات پلها بر رسوبگذاری و فرسایش رودخانه کارون در شهر اهواز	مسعود غیاثی خیاط, سید ابراهیم حسینی, مسلم عارف پور	3
35	۱۵۶۸۸	پیش بینی آبستگی اطراف گروه پایه کج با استفاده از ANFIS و الگوریتم ژنتیک	اطهر کنعانی, مهدی اسمعیلی ورکی, علی جمالی, حامد اشرف	3
36	۱۵۷۲۶	Modelling of flow in the Khoshk ephemeral river, Shiraz	حبیب موسوی جهرمی, ندا ریواز	3
37	۱۵۷۶۵	بررسی عددی الگوی جریان اطراف پایه کج پل به سمت پایین دست	فاطمه کلالی, مسعود قدسیان, هومن حاجی کندی, معصومه رستم آبادی	3
38	۱۵۶۱۶	مدلسازی دوبعدی الگوی جریان در رودخانه های مخروط افکنه ای	احسان ملک عباسلو, هومن حاجی کندی, محمدرضا پیرستانی	3
39	۱۴۵۱۱	Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System for Long-term Streamflow Forecasts Using K-fold Cross-validation: Taleghan basin, Iran	سیدرضا اسمعیل زاده, علیرضا برهانی	3

40	۱۳۷۷۸	ارزیابی احتمال وقوع خشکسالی بر اساس چهار نمایه خشکسالی با مدل زنجیره مارکوف، مورد مطالعاتی: استان کرمان	محمد ذونعمت کرمانی، سعید اکبری فرد، امیرمحمد رخ شاد	5
41	۱۳۹۹۷	بررسی اثرات تغییر اقلیم در حوضه آبریز رودخانه دز با استفاده از مدل CGCM۲	حمید رضا غفوری، آرش ادیب، راضیه رنگین کمان	5
42	۱۴۴۲۵	بررسی تغییرات اقلیم در استان گلستان و اثرات آن بر منابع آب سطحی با استفاده مدل WEAP	مهیار علیزاده، سعید شعبانلو	5
43	۱۴۴۴۴	تغییرات آبدهی ورودی به سد ارس در اثر تغییر اقلیم	مریم حافظ پرست، سلمان شریف آذری، شهاب عراقی نژاد	5
44	۱۵۴۴۰	پایش خشکسالی با استفاده از شاخص های SPI، RAI و PNI (مطالعه موردی: حوزه آبخیز منشاد- استان یزد)	نجمه شیخ علیشاهی، نجمه دهقانی فیروزآبادی	5
45	۱۵۴۹۸	پیش بینی بارش با استفاده از ریزمقیاس نمایی آماری تحت اثر تغییر اقلیم(منطقه مورد مطالعه: رودخانه پلرود)	نجمه انصاری مقدم، مسعودرضا حسامی کرمانی، نسرین سپاری	5
46	۱۴۵۷۵	ارزیابی عملکرد سامانه های هوشمند در تعیین میزان تخلیه رسوب در شرایط رسوب شویی تحت فشار	میلاد عبدالله پور، داود فرسادی زاده، هادی ثانی خانی، علی حسین زاده دلیر	9
47	۱۴۷۶۵	کاربرد پردازش تصاویر در مطالعه انتقال رسوب	محمد علی قربانی، پروین اقبالی	9
48	۱۵۲۸۱	برآورد حجم مصالح رودخانه ای قابل برداشت از رودخانه اعلا با استفاده از کاوش های ژئوالکتریک	شاداب عباسی شوشتری، مصطفی نکوئیانفر، هوشنگ حسونی زاده، علی رضا رضائیا	9
49	۱۵۱۰۷	بررسی الگوی پیچان رودی رودخانه با استفاده از شاخص های ضریب خمیدگی و زاویه ی مرکزی با به کارگیری سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)(مطالعه ی موردی: رودخانه ی بابل رود)	محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، علی اکبر نظری سامانی	9

50	۱۵۴۳۸	تعیین سهم رواناب ناشی از ذوب برف در آورد رودخانه پلرود	مجید وظیفه دوست, فاطمه سمیعی پور, زهرا طوفانی نژاد, افشین اشرف زاده	9
51	۱۵۶۳۷	تعیین رابطه دما و سطح پوشش برف با آبدهی در حوضه های آبریز رودخانه استان گیلان	مجید وظیفه دوست, زهرا طوفانی نژاد, افشین اشرف زاده	9
52	۱۱۹۹۳	امکان سنجی برپایی سیستم هشدار سیل در رودخانه با رویکرد تحلیل خسارت (مطالعه موردی: حوضه رودخانه دوغ)	محبوبه حاجی بیگلر, عباسعلی قزل سوفلو	6
53	۱۳۱۳۰	تحلیل رفتار زمانی دبی های سیلابی و تاثیر آن بر پهنه بندی سیلاب: مطالعه موردی حوضه ی آبریز سد درودزن (استان فارس)	مریم غلامی, داور خلیلی, محمود جوان	6
54	۱۳۲۰۷	پهنه بندی سیلاب در رودخانه تجن (محدوده ایستگاه کردخیل تا زارم رود) با مدل کامپیوتری HEC-RAS	مهرداد پورحسین قادی, مرتضی حسینی, مینا سیفی زاده, علیرضا عمادی	6
55	۱۳۹۱۹	بررسی نقش دبی مقطع پر رودخانه به عنوان آستانه در تحلیل جریان با استفاده از دبی های جزیی	مهکامه زارع, محمدرضا مجدزاده طباطبایی, سید سعید موسوی ندوشنی	6
56	۱۴۲۰۸	برآورد ضریب زبری مانینگ در کانال های طبیعی (مطالعه ی موردی: رودخانه ی کارده)	علی اکبر عباسی, محمد ملک نژاد	6
57	۱۴۷۷۱	Flow Pattern in a Mild Ingoing Meander River Bend	حسین حمیدی فر, James ball	6
58	۱۳۶۴۲	تأثیر عملیات سازه ای بر ذخیره رواناب و کنترل سیلاب در حوزه های کوچک	عطا امینی, رنگین حیدری, محمد روغنی	4
59	۱۳۶۸۴	اجرای مدل آزمایشگاهی سرریز سد کلوانس خوی و آنالیز افت انرژی و دبی در آن	ایمان رستمی راوری, نازیلا ابراهیمی تولکانی	4

60	۱۳۷۴۶	بهینه سازی پارامترهای طراحی صفحه مستغرق متصل به تکیه گاه به منظور کاهش آبشستگی موضعی	خیراله خادمی، محمود شفاعی بجستان، مهدی قمشی، حسین خزیمه نژاد	4
61	۱۳۷۴۷	بررسی و مقایسه عملکرد طوقه های متقارن و نامتقارن در کاهش آبشستگی موضعی پیرامون تکیه گاه پل	حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی	4
62	۱۳۷۴۹	بررسی آزمایشگاهی تاثیر عمق جریان بر ضریب تخلیه در آبگیر کفی با شبکه متقاطع	بهزاد بریمانی، علیرضا مسجدی، علی عصاره	4
63	۱۳۸۳۳	تحلیل عملکرد آزمایشگاهی دریچه های کشویی با لبه ی استوانه ای در مقایسه با دریچه های کشویی لبه تیز	محمد نورالهی، علی ربیعی، علی نقی ضیائی، علیرضا غیثی	4
64	۱۴۷۰۰	بررسی توزیع فشار هیدرودینامیکی و نوسانات لحظه ای فشار در طول پرتابه جامی شکل سد بالارود	مسلم عارف پور، منوچهر فتحی مقدم، احمد دورقی، سید ابراهیم حسینی، ابراهیم نجاران	4
65	۱۳۱۰۴	مقایسه الگوی کمانک تطبیقی چند متغیره و شبکه عصبی در تبیین دراز مدت بارمعلق	مجید جانفدا، حجت رضایی پژند	1
66	۱۳۳۹۷	بررسی آزمایشگاهی اثر عدد فرود بر الگوی آبشستگی و رسوبگذاری بستر در خم با وجود سرریز های مستغرق	سمیرا رامش، محمود شفاعی بجستان	1
67	۱۳۴۸۴	تحلیل عدم قطعیت در برآورد بار رسوبات کل در رودخانه کارون	پیمان حیدری راد، حسین فتحیان، ابراهیم حسینی، مهدی قمشی	1
68	۱۳۹۵۵	بررسی آزمایشگاهی تأثیر شرایط جریان متفاوت بر میزان آبشستگی	محمد حسین هرمزی، محمود شفاعی بجستان، ناصر طالب بیدختی	1
69	۱۴۴۰۴	تأثیر پارامترهای مختلف در افزایش حجم مخروط رسوب شویی در رسوب شویی تحت فشار	میلاد عبدالله پور، علی حسین زاده دلیر، داود فرسادی زاده	1

70	۱۴۴۱۳	مطالعه عددی تأثیر محل و زاویه آبیگری جانبی از پیچ ۹۰ درجه بر میزان رسوب ورودی به آبیگر	معصومه رستم آبادی، سید علی اکبر صالحی نیشابوری، امیررضا زرّاتی	1
71	۱۴۶۶۵	تعیین پارامترهای بهینه روش تجربی کاهش سطح در توزیع رسوب سد کرج	کیانا عالی خانی، کورش قادری، محمدمهدی احمدی	1
72	۱۳۹۲۸	بررسی آزمایشگاهی تأثیر پساب شهری بر غلظت تعادلی رسوبات چسبنده با استفاده از فلوم دوار	میلاّد خواستار بروجنی، حسین صمدی بروجنی، کاظم اسماعیلی، علی نقی ضیائی	7
73	۱۵۳۹۰	مقایسه روش های برآورد ضریب انتشار طولی در شبیه سازی اکسیژن محلول - رودخانه پسیخان	علی نظری، کیومرث ابراهیمی، محمد حسین امید	7
74	۱۵۴۷۳	آنالیز آماری اطلاعات کمی و کیفی آب در حوزه آبخیز دهکده سفید	مسعود سمیعی، حامد اطمینان	7
75	۱۵۵۱۳	Effect of Shallow and Saline Groundwater on Drain Water Salt Loud in South Khuzestan	مجید شریفی پور، دکتر عبدالعلی ناصری، سیروس جعفری، سجاد یزدان پرست	7
76	۱۵۶۳۱	بررسی نقش سد مخزنی جره بر کیفیت آب رودخانه زرد با استفاده از شاخص کیفی NSFQWI	رضا نیک روان، هادی معاضد، دکتر عبدالرحیم هوشمند	7
77	۱۵۷۵۸	بررسی مقاومت کششی ریشه درختان ساحلی جهت کاربرد های زیست مهندسی (درخت گز)	علیرضا حسینی، محمود شفاعی بجستان، کوروش سایه میری، ذولفقار مهدی زاده	7
78	۱۴۸۱۴	Simulation of Ghareaghaj Basin total dissolved solids using MIKE11 software and statistical assess of results	الهه رستگاری، حبیب موسوی چهارمی	7
79	۱۳۰۱۱	تأثیر برداشت شن و ماسه بر برخی خصوصیات فیزیکی رسوبات بستر رودخانه	حسین روشن، قربان وهاب زاده، کریم سلیمانی، عبدالواحد خالدی درویشان	2

80	۱۳۵۶۷	بررسی اثر تغییرات شرایط هیدرولیکی، فرسایش و انتقال رسوب بر مورفولوژی رودخانه کرخه پس از احداث سد مخزنی کرخه	رضا عادله, عبد الرسول تلوری	2
81	۱۳۸۱۵	بررسی اثرات برداشت شن و ماسه از رودخانه فاروب رومان نیشابور بر مورفولوژی رودخانه و حریم آن	محمود اعظمی راد, علیرضا معماری, سعید جاهدی پور	2
82	۱۳۹۶۴	پیش بینی تاثیر سد مخزنی جره بر تغییرات بسترپایین دست رودخانه زرد با استفاده از مدل MIKE۱۱	مهدی سید حسینی, محمود بینا	2
83	۱۵۰۵۶	Stochastic modeling to Prediction of local scour depht on the basis river morphological changes in braided river	سمیه پوربخشیان, محمدرضا مجدزاده طباطبایی, مجید پورامینیان	2
84	۱۵۲۲۱	توسعه مدل تحلیلی رزیابی نقش تغییرات کاربری اراضی حاشیه رودخانه های شنی	فاطمه منتظری صاحب, محمدرضا مجدزاده طباطبایی, سید سعید موسوی ندوشنی	2
85	۱۵۲۲۴	پیش بینی تاثیرات کوتاه مدت احداث سد پلرود بر مورفولوژی رودخانه پایین دست	مینا سیفی زاده, علیرضا عمادی, رامین فضل اولی	2
86	۱۱۹۶۶	بررسی الگوی تغییر شکل و مکانیزم گسیختگی طاق های آویزان چسبنده در سواحل رودخانه ها به روش پردازش تصویری PIV	امیر صمدی, ابراهیم امیری نکلدانی, محمدهادی داودی	2
87	۱۵۵۳۶	بررسی عددی و آزمایشگاهی تغییرات عرضی سرعت و عمق جریان در قوس تند ۹۰ درجه	آزاده غلامی, علی اکبر اختری, یاسر میناتور	3
88	۱۵۶۲۰	تحلیل تنش های حاصل از رودخانه جهان بین بر تغییر سطح ایستابی آبخوان شهرکرد	هادی معاضد, رضا لاله زاری, فریده انصاری	3
89	۱۳۷۸۷	بهینه یابی موقعیت مخزن موج گیر (Surge Tank) با استفاده از نرم افزار WHAMO (مطالعه موردی سد گتوندعلیا)	احمد کامران خشت مسجدی, مجتبی صانعی, حسین قربانی زاده خرازی	3

90	۱۴۶۹۹	استفاده از الگوریتم کلونی پرندگان جهت بهینه سازی ابعاد سرریزهای لبه-تیز ترکیبی	نازیلا کاردان، سید علی مرتضوی، یوسف حسن زاده	3
91	۳۰۰۱۰	شبیه سازی هیدرو لیک جریان در تخلیه کننده تحتانی سد سیازاخ با نرم افزار FLOW3D	الهه حسینی نژاد	3
92	۳۰۰۱۱	مقایسه فیلیپ باکت های جامی و مثلثی بر طول پرش	منا امیدواری نیا- محدثه صادقی عسگری- سیدحبیب موسوی چهارمی	3
93	۱۲۳۳۰	Comparison of numerical, experimental and empirical results for flows over simple vertical drop	رامین منصوری، علی نقی ضیایی	3
94	۱۳۹۲۴	بررسی تاثیر قطر موانع در شرایط وجود موج عمود بر جریان ناشی از ورتکس موانع بر غلظت رسوبات معلق	فاطمه طاهریان، مهدی قمشی، ندا پوستی زاده، سنا جاسمی زرگانی	6
95	۱۴۳۰۳	بررسی اثرات زبری سیلابدشت برمقاومت جریان و پارامترهای آشفته‌گی در کانال های مرکب مستقیم	حجت الله یونسی، محمد حسین امید، سید علی ایوب زاده، پویا پی سخن تجدانو	6
96	۱۴۳۱۴	کاربرد سیستم پرده حباب برای جلوگیری از پیشروی آب شور دریا در مصب رودخانه های جزر و مدی	مهدی نژادنادری، مسعودرضا حسامی کرمانی	6
97	۱۴۳۳۴	اثر پارامترهای هیدرولیکی و هندسی بر تنش برشی بستر در محل تلاقی رودخانه ها با استفاده از CCHE2D	ابراهیم حسنی نیا، جواد احدیان	6
98	۱۵۰۰۲	ارزیابی ریسک سیلاب با استفاده از تحلیل آسیب پذیری و خطرپذیری	مبین فرزادی، سید محمود رضا بهبهانی، علی پور حسن	6
99	۱۵۲۲۶	پیش بینی دبی رودخانه با انجام تحلیل در قلمروهای زمان و فرکانس (مطالعه موردی: رودخانه سفیدرود گیلان)	محمد حسین کریمی پاشاکی، علی صارمی	6

100	۱۵۳۶۴	بررسی تغییرات تنش برشی در مقطع مرکب مستطیلی	علی آرمان-منوچهر فتحی مقدم	6
101	۱۳۵۰۱	ارزیابی مدل‌های یک بعدی و دو بعدی جهت بررسی نحوه حرکت گودال‌های برداشت مصالح رودخانه‌ای (مطالعه موردی: رودخانه کردان کرج)	اصغر عزیزیان, سعید نورمحمدی, امید علیدوست	3
102	۱۳۳۶۸	بررسی نیروهای هیدرواستاتیک وارد بر پوشش کانالها و تاثیر استفاده از مصالح ژئوگرید در کاهش تنشها و تغییر شکل ها با استفاده از نرم افزار plaxis (مورد مطالعه کانال انتقال آب AMC دشت آزادگان)	امید حشمتیان, امیرعباس کمان بدست, علی عصاره	3
103	۱۳۸۵۵	ارزیابی منطقه ای عوامل موثر در شبیه سازی دبی رودخانه بیاتون در استان لرستان با استفاده از مدل عددی SWAT	محمد حسین کوچک زاده, فرزین نصیری صالح	3
104	۱۳۸۶۳	Radial and vertical velocity modeling under deflector in vortex chamber	ناصر نیک نیا, علیرضا کشاورزی	3
105	۱۳۹۲۷	کاربرد مدل های مختلف در پیش بینی زمان اجراء و اثرات لایروبی رودخانه ها	مهدی سلیمانی مطلق, محمد اکرامی	3
106	۱۳۹۶۹	Evaluation of Various Turbulence Models in Predicting Flow Behavior in Meandering Channels	امید سیداشرف, علی اکبر اختری	3
107	۱۳۹۷۴	An Unstructured Grid Generation Algorithm Applicable for Shallow Water Simulations	علیرضا دنه دزفولی, معصومه فراهانی	3
109	۱۴۰۲۵	مطالعه عمومی تغییرات انواع مختلف تنش های برشی موثر در پدیده آبستگی موضعی پایین دست دریاچه های کشویی مستغرق	حسین خلیلی شایان, جواد فرهودی	4
110	۱۴۰۲۶	نیمرخ های آبستگی در پایین دست حوضچه های آرامش با شیب معکوس	حسین خلیلی شایان, جواد فرهودی	4

111	۱۴۳۶۰	بررسی آزمایشگاهی تأثیر زاویه احداث سرریزهای مستغرق بر فرسایش تپه ی رسوبی در پیچان رود	محمد همتی، مهدی قمشی، سید محمود کاشفی پور	4
112	۱۴۷۸۴	توسعه ی زمانی آبشستگی در پایه ی پل مستطیلی به همراه طوق با هندسه های مختلف	نسرین حسن پور، میلاد عبدالله پور، علی حسین زاده دلیر	4
113	۱۴۴۱۱	تأثیر گردی و تیزی دماغه پایه پل و طوق در کاهش آبشستگی پایه های چهارگوش	نسرین حسن پور، علی حسین زاده دلیر، هادی ارونقی	4
114	۱۴۴۹۷	بررسی آزمایشگاهی تأثیر نحوه چیدمان صفحات مستغرق بر توپوگرافی بستر، در قوس ۹۰ درجه همگرا	محمدرضا کلامی زاده، محمد پرویزپور	4
115	۱۴۵۵۲	مقایسه هیدرولیکی آبگیر های جانبی با حضور صفحات مستغرق با حالت بدون صفحه	مرضیه برمکی، علیرضا مسجدی، حسین فتحیان	4
116	۱۴۹۹۹	مطالعه آزمایشگاهی آستانه رسوبگذار بارمعلق بر اساس توان واحد جریان	محمد امیرزاده قاسمی، صلاح کوچک زاده، محمد حسین امید، منصور پاره کار	1
117	۱۵۰۷۰	مطالعه آزمایشگاهی شدت اختلاط جریانهای غلیظ با توده سیال ساکن	نیما شهینی کرم زاده، محمد محمودیان شوشتری، مهدی قمشی، مهرداد دوست کام	1
118	۱۵۱۳۵	انتقال بار بستر در آبراهه اصلی یک کانال مرکب مستقیم تحت اثر پوشش گیاهی روی دشت سیلابی	مهدی خادمی شمامی، محمد حسین امید، جواد فرهودی	1
119	۱۵۱۴۴	تعیین مناسب ترین روش برآورد دبی انتقال رسوبات معلق (مطالعه موردی: نکارود)	زکبه غلامی، علیرضا عمادی، الهام شمس ناطری	1
120	۱۵۱۸۳	مطالعه انتقال رسوب بستر در جریان غیردائمی	سید امین سلامتیان، امیررضا زرانی، مجتبی کریمایی	1

121	۱۵۲۲۸	طراحی پوشش ریپ رپ رودخانه با توجه به شاخص فرسایش کناری راسگن (مطالعه موردی رودخانه خرسان)	محمد حسین کریمی پاشاکی, حامد اطمینان, علی صارمی	1
122	۱۵۲۸۶	Effect of Roughness Geometry on Turbidity Currents Head Characteristics	رضا نصراله پور, مهدی قمشی	1
108	۱۳۴۴۱	اثر طول تکیه گاه بر آبشستگی تکیه گاه پل در مقطع مرکب	یوسف رمضانی, مهدی قمشی, سید حبیب موسوی چهارمی	4
123	۱۳۸۹۳	بررسی آزمایشگاهی اثر زاویه آبگیری بر راندمان آبگیری با حضور صفحات مستغرق	بابک ملک خویان, مرضیه برمکی, علیرضا مسجدی	4
124	۱۴۸۰۷	مقایسه عملکرد آب شکنهای نفوذ ناپذیر ناهمگن با استفاده از مدل فیزیکی	پاتریشیا اردشیری, صبا سوری, هومن حاجی کندی	4
125	۱۵۱۳۹	اثر زبری بر پایداری سنگچین در محل پایه های مستطیلی پل ها	علی پروان, محمود شفاعی بجستان	4
126	۱۵۲۲۲	توسعه مدل تحلیلی رزیابی نقش تغییرات کاربری اراضی حاشیه رودخانه های شنی	محمد حسین کریمی پاشاکی, سید حبیب موسوی چهارمی	4
127	۱۵۲۴۰	ابعاد پوشش ریپ رپ مورد نیاز جهت محافظت از آبشکن ها در قوس ۹۰ درجه	جواد ظهیری, سیدمحمود کاشفی پور, محمود شفاعی, امین مراغی, مرتضی بختیاری	4
128	۱۵۲۸۳	بررسی تأثیر رسوب غیرچسبنده بر دبی اوج و زمان تداوم سیلاب در سد تأخیری پاره سنگی	نفیسه خرم شکوه, سیدمحمدعلی زمردیان	4
129	۱۴۰۸۶	مدل سازی توزیع غلظت رسوبات معلق با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و مقایسه با روابط تجربی	صالح ریاحی, محسن نصرآبادی	3

3	حسن باقری، مهدی خبیری فردوس، علی خبیری فردوس	پهنه بندی سیلاب با استفاده از تلفیق مدل واسنجی شده HEC-RAS و سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS (مطالعه موردی رودخانه کشف رود مشهد)	۱۴۰۸۷	130
3	پیمان فتحی، محمدصادق صادقیان، سید سعید موسوی ندوشنی	مقایسه روش های هلت - وینترز و باکس - جنکینز در مدل سازی جریان رودخانه (مطالعه موردی رودخانه کرج)	۱۴۳۱۳	131
3	ابوالفضل اکبرپور، امید خراشادیزاده، مجتبی علی پرست	توسعه مدل دوبعدی جهت مدل سازی شکست سد به کمک روش حجم محدود	۱۴۴۲۱	132
3	ابوالفضل اکبرپور، امید خراشادیزاده، مجتبی علی پرست	بررسی اثر مراتب مختلف زمانی و مکانی در مسائل آبهای کم عمق با روش حجم محدود بر روی شبکه بی سازمان مثلثی	۱۴۴۲۶	133
3	علیرضا آبشوری، مهدی قمشی، احسان کاظم عصاره	شبیه سازی عددی جریان برای تعیین مناسب ترین محل استقرار آبگیر در قوس خارجی رودخانه ها با استفاده از مدل شارک	۱۴۴۳۵	134
3	سپهिला سارانی، علیرضا برهانی	Using Cat Swarm Optimization in a reservoir operation problem	۱۴۶۰۶	135
6	عصمت خوب، سیدمحمود کاشفی پور	اثر زبری بر توسعه ابتدایی موج حاصل از شکست سد	۱۵۳۱۲	136
6	سعید دهنوئی، اکبر صفرزاده، سید علی اکبر صالحی نیشابوری	مطالعه آزمایشگاهی الگوهای متوسط و لحظه ای تنش برشی بستر در مقاطع مرکب	۱۵۳۵۰	137
6	نرگس کیانی، عاطفه فضل الهی، فاضله کبیری، حسین افضلی مهر	تعیین روش مناسب برای محاسبه ی سرعت برشی بر روی شکل بستر برآمدگی	۱۵۳۷۰	138
6	سید اسداله محسنی موحد، ندا مشهدگره، محمود اکبری	توسعه ابعادی رابطه محاسبه طول جهش هیدرولیکی شیب دار نوع E	۱۵۵۶۶	139

140	۱۵۶۰۴	ضریب کالیبراسیون اندازه گیری سرعت در انحراف مسیر کانال های باز	ملیکا احمدی، حسین بنگداری	6
141	۱۵۶۰۶	بررسی توزیع سرعت در جریان حاوی رسوبات معلق	محسن نصرآبادی، صالح ریاحی، نوشین اصلاحی	6
142	۱۵۸۸۷	بررسی تاثیر ساماندهی و لایروبی رودخانه کارون بر الگوی جریان رودخانه	محمد مهدی رویوران، سید ابراهیم حسینی، ابراهیم نجاران، مسعود غیائی خیاط	6
143	۱۴۰۳۸	بهینه سازی بهره برداری از سدهای مخزنی در شرایط کم آبی	مهرداد تقیان	8
144	۱۴۰۹۷	برآورد بیلان آبی در حوضه آبریز سنجایی با استفاده از مدل هیدرولوژیکی SWAT و GIS	آزاده جباری، مجید حسینی، امیر خسرو جردی	8
145	۱۵۷۰۲	بررسی اثرات خشکسالی بر منابع آب منطقه شاور در خوزستان	فاطمه ذاکری حسینی-سمانه عبده ویس-هوشنگ حسونی زاده-نرگس ظهرابی	8
146	۱۳۸۹۹	Management of a River Reservoir Using Multi-Objective Particle Swarm Optimization Technique	Shiva Prasad Halkurike Jayadevaiah, PRAKASH CHANDRA SWAIN, Biswajit	8
147	۱۵۳۳۵	بررسی اثر پدیده خشکسالی بر کیفیت آب رودخانه دز	مهدی وفایی کیا- هادی معاضد- عبدالرحیم هوشمند- منصور پاک منش	8
148	۱۴۶۴۱	مقایسه روشهای عددی با شبکه عصبی- مو جکی در توزیع آلودگی رودخانه	سید امیر الدین صدر نژاد، مریم خلیل زاده پشتگل، مجتبی نوری	3
149	۱۴۶۸۴	کابرد نرم افزار SSIIM.۲ جهت تخمین برآورد عمق آبستگی پایه پل (مطالعه موردی: پل راه آهن تنگ هفت بر روی رودخانه سزار)	محمدعلی حیدری، عبدالنبی عبده کلاه چی، مجتبی صانعی، سهیل غیاثوند	3

3	مهرداد فریدونی، نادر برهمند، مجتبی خلیلی زاده	مقایسه مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و میانگین متحرک تجمعی خود بازگشت در تخمین دبی جریان رودخانه ها(طرح مطالعاتی:رودخانه گاوگدار)	۱۴۹۵۸	150
3	هرمز شیاربهادری، حسین کردی، عبدالرضا ظهیری	شبیه سازی عددی توزیع عرضی سرعت در قوس رودخانه	۱۵۰۹۴	151
3	ابراهیم حسنی نیا، جواد احدیان، احمد فتحی، عبدالعلی حسنی نیا	بررسی اثرطول بال آبشکن L شکل در قوس ۱۸۰ درجه بر آبستگي اطراف آن با استفاده از CCHE۲D	۱۵۱۰۵	152
3	علی مهماندوست کتله، مهدی اژدری مقدم، مهدی هوشمند، فرید ميار نعيمی	تخمین میزان عمق میانگین آبستگي در پایین دست شیب سنگ توسط مدل شبکه عصبی و روش آماری	۱۵۲۰۴	153
3	مازیار سبحانی، هومن حاجی کندی،	شبیه سازی عددی تاثیر شرایط جریان یکنواخت بر نحوه آبستگي دو لوله موازی مستغرق تحت زوایای مختلف نسبت به هم	۱۵۲۰۸	154
3	روجا کیا کجوری، محمد رضا پیرستانی، امیر احمد دهقانی	بررسی عددی میزان آبستگي در اثر تغییرات دبی پائین دست جت مستغرق مایل با استفاده از مدل SSIIM	۱۵۲۱۴	155
3	عباس منصوری، صبا سوری	بررسی عددی رژیم های آبشاری و مستغرق در سرریز پلکانی با استفاده از نرم افزار ۳D-Flow	۱۵۲۵۸	156
3	معصومه موحّد، منوچهر فتحی مقدم	مدل-سازی هیدرولیک سه بعدی جریان-های آشفته در دهانه آبگیرهای جانبی از رودخانه (مطالعه موردی آبگیر سبیلی)	۱۵۳۴۸	157
3	محمد رستمی، سحر حبیبی، علیرضا فرهمند	بررسی عددی الگوی جریان آب و رسوب در محل تلاقی رودخانه ها	۱۵۳۴۹	158
3	سید محمد امیرشاهی، امیررضا زراتی	مدلسازی شدت آشفته گي در مدل فیزیکی	۱۵۳۷۸	159

3	امیررضا, Seyed Said Mosavi Nadoshani واعظی, محمدرضا بازرگان لاری, علیرضا نوری	بررسی عملکرد شبکه های عصبی مصنوعی در مقایسه با ANFIS برای پیش بینی رواناب حاصل از بارش با دیدگاه فصلی	۱۵۳۸۳	160
3	آرش نیرومندی, اصغر بهلولی, مسعود منتظری نمین, سید محمود برقی	Modelling of flow in open and closed conduits	۱۵۳۸۶	161
4	پریسا کوچک, محمود شفاعی بجستان	بررسی تغییرات طول آبستنگی پایین دست کف بند افقی زیر	۱۵۳۳۹	162
4	سمیه الیاسی, افشین اقبال زاده, محمد واقفی, میترا جوان	بررسی عددی اثر زبری بر الگوی جریان در قوس ۹۰ درجه	۱۵۳۸۸	163
4	میکائیل مرادپور, داود فرسادی زاده, علی حسین زاده دلیر, هادی ارونقی	بررسی آزمایشگاهی آبستنگی در اطراف آبشکن های نیمدایره ای	۱۵۴۰۴	164
4	حمید آبیاری, علیرضا مسجدی, ویدا رمضانیان	بررسی آزمایشگاهی جهت ارائه معادله تجربی برآورد میزان بیشترین آبستنگی موضعی اطراف آبشکن با شکل مستقر در قوس ۱۸۰ درجه رودخانه	۱۵۴۷۱	165
4	مرتضی بختیاری, سیدمحمود کاشفی پور, جواد ظهیری	بررسی زاویه قرارگیری آبشکن و عمق کارگذاری ریپ رپ جهت حفاظت از آبشکن ها در قوس ۹۰ درجه	۱۵۵۰۹	166
4	محسن مسعودیان, محمد قره گزلو, Haber bernhard, ربابه فندرسکی	مقایسه روند تغییرات ضریب دبی در سه مدل سرریز, دریچه و سرریز- دریچه استوانه ای	۱۵۵۴۱	167
4	فرزین دانیالی, محمود شفاعی بجستان	مطالعه آزمایشگاهی اثر طول صفحات مستغرق بر حجم آبستنگی قوس ۹۰ درجه همگرا	۱۵۵۶۰	168
1	روح اله مهربانی, علی مکوندی, مصطفی نکوئیانفر, هوشنگ حسونی زاده	ردیابی و اندازه گیری جریان غلیظ رسوبی در مخزن سد مارون	۱۵۳۱۶	169

170	۱۵۳۲۱	بررسی آزمایشگاهی تاثیر پارامترهای هیدرولیکی بر نرخ انتقال بار بستر	مریم رستمی، علی سلاجقه، مجتبی صانعی، محمد مهدوی	1
171	۱۵۳۹۷	بررسی آزمایشگاهی اثر تراز سطح آب مخزن در گسترش زمانی ابعاد حفره در رسوب‌شویی تحت فشار	مینا شهیرنیا، سید علی ایوب زاده، سهیلا توفیقی، علی صمدی	1
172	۱۵۴۰۳	بررسی رسوبگذاری مخازن سدها با استفاده از مدل عددی MIKE۲۱ (مطالعه موردی سد ستارخان)	ناصر حسن زاده، محمد منافپور، میرعلی محمدی	1
173	۱۵۴۰۶	بررسی عملکرد بندهای گابیونی از نظر کنترل رسوب در منطقه خائیز بهبهان	مهدی صیاحی، امیر اسکندری	1
174	۱۵۴۱۶	پیش بینی غلظت رسوب در رودخانه کرخه با استفاده از نرم افزار شبکه عصبی	هوشنگ حسونی زاده، مرضیه فضل علی زاده	1
175	۱۵۳۹۰	مقایسه روش های برآورد ضریب انتشار طولی در شبیه سازی اکسیژن محلول - رودخانه پسیخان	علی نظری، کیومرث ابراهیمی، محمد حسین امید	3
176	۱۵۳۹۴	ارزیابی عملکرد تابع عضویت بر دقت پیش بینی های بارش - رواناب مبتنی بر ANFIS	امیررضا Seyed Said Mosavi Nadoshani، واعظی، محمدرضا بازرگان لاری، علیرضا نوری	3
177	۱۵۴۶۴	بررسی و تحلیل هیدرولیک جریان آب همراه با رسوب در مخزن سد شهید رجایی با مدل سه بعدی SSIIM۱.۰	هدی مسکار، رامین فضل اولی، علیرضا عمادی، ایمان توحیدی	3
178	۱۵۵۱۷	مطالعه عددی تغییرات تنش برشی بستر حول آبشکن T شکل	سمیه سرآبادانی، مسعود قدسیان، معصومه رستم آبادی، محمد صادق باقرپور	3
179	۱۵۵۹۰	نقش مولفه های تنش های ریندلرز و انرژی جنبشی آشفتگی در آب شستگی حول تکیه-گاه بیضوی پل ها	امین غریب زاده، حسین افضلی مهر، مریم مرادیان، رامین باغبانی	4

180	۱۵۶۲۱	کاربرد آستانه برای کنترل آبشستگی اطراف پایه های پل استوانه ای در رسوبات چسبنده	مجتبی حسین نژاد، محمد مهدی احمدی، مجید رحیم پور	4
181	۱۵۶۸۷	بررسی آزمایشگاهی آنگیر های جانبی با حضور صفحات مستغرق	مرضیه برمکی، بابک ملک خویان، علیرضا مسجدی	4
183	۱۷۰۴۲	مقایسه عملکرد صفحه مدفون در کنترل آبشستگی موضعی تکیه-گاه پل در شرایط هیدرولیکی مختلف	نوید علیزاده وحید، مجتبی صانعی، مهدی اژدری مقدم	4
184	۱۵۲۲۷	بررسی تاثیر احداث سد کرخه بر وضعیت مئاندرینگ پایین دست سد با استفاده از تصاویر سنجنده لندست	سحر فاتحی، علی عبدالخانی، علی سلاجقه	1
185	۱۵۴۲۳	تعیین مناسب ترین روش برآورد رسوب معلق در ایستگاه هیدرومتری دوآب و یسیان کشکان	گل افشان نوروزی، حسین زینی وند	1
186	۱۵۵۲۸	بررسی آزمایشگاهی تاثیر موانع استوانه ای شکل بر حرکت راس جریان غلیظ	علی اکبر قربان مقدم، مهدی قمشی، رضا نصراله پور	1
187	۱۵۵۵۴	Vegetation Effect on Shear stress and Bed-load Transport in a Gradually Varied Flows	الهام وحیدی، محمد حسین امید	1
188	۱۵۷۸۱	استفاده از آنالیز خودتشابهی ناقص به منظور تخمین نسبت عمقهای مزدوج در پرش هیدرولیکی ایجاد شده در جریانهای غلیظ عبوری از روی بسترهای صاف و زبر	حسین خورشیدی، نادر برهمند، فرامرز ولی پور اصلانی، داریوش حسن نژاد	1