

Result	Participants	Title
Poster	A. Aryafar, H. Jalayeri, A. Bani Asadi and H. Zeia	Investigation of groundwater quality in Sarbisheh basin using AWQI and Durov diagrams, South-Khorasan Province, Sarbisheh, Iran
Oral	A. Aryafar; F. Doulati Ardejani	Estimation of filling rates of shallow mining pit lakes using finite element model
Oral	A. Barjasteh	The role of basement structures on the hydrogeology of Saydoon dam site area in Khuzestan Province of southwest Iran
Poster	A. Ghorbani; Ph. Cosenza; A. Revil; M. Zamora; M. Schmutz; N. Florsch; D. Jougnot; A.H. Ansari	Laboratory monitoring of water content in clay-rocks using Spectral Induced Polarization
Oral	A. Izady, M. Soheili, K. Davari, A. Alizadeh	Groundwater level forecasting using multivariate-multiple regression model
Poster	A. Kamkar-Rouhani	Flood hydrograph modeling and forecasting using artificial neural networks: A numerical example
Oral	A. Kamkar-Rouhani	Deciding on a suitable location for groundwater abstraction borehole to minimize the impact on the stream flows of adjacent river
Poster	A. Khodadadi, A. Sayadi, D, S. Partani, M.Marzban	Investigation of interaction between new microclimate due to dam construction on the old basic climate and ecology of the sub basin of dam in the arid and hot areas using microzonation of watershed climate (technical study on Razeh Dam in Iran)
Poster	A. Montazar; M. Mohseni	Optimal water productivity of winter wheat in an arid region
Oral	A. Morshedi , H.M. Naghibi	Adsorption of Manganese and Zinc from Drinking or Irrigation water by Rice Husk Ash and Sawdust
Poster	A. Namirani, A.H. Ansari and K. Alamdar	Investigation of hydraulic parameter determination methods in hard rock aquifers
Oral	A. Rasoulzadeh, S. A. A. Moosavi, A.J.A. Unger	Three-Dimensional variably- saturated simulations of groundwater flow and salt water intrusion using a numerical model (Case study: Tavabe-e Arsanjan, Fars province, Iran)
Poster	A. Shahidi, M. j. Nahvinia	Studies on the Influential Factors in Order to Increase Efficiency of Furrow Irrigation in Relation to Water Crisis
Oral	A. Shakeri; F. Moore; Z. Mohammadi	Heavy Metal Contamination in the Shiraz Industrial Complex Zone Groundwater, South Shiraz, Iran
Poster	A. Tafarjnoruz; M. Kamali	Groundwater modeling to consider effects of drought on river base-flow
Oral	A. Talebi, A.R. Nafarzadegan	Extension of Boussinesq equation to investigate water storage in complex hillslopes
Oral	Abel Tumusiime, Paul Twebaze	Hydrogeological parameters and sustainability of ground water in Uganda. A case of Ankole-Masaka corridor, South Western Uganda
Oral	Adetayo Femi Folorunso, Elija a Ayolabi and Stephen Olalere Ariyo	2-D resistivity tomography for groundwater exploration in a basement complex of part of agoiwoye, southwestern nigeria
Poster	Ali Moghani	Computing the Dominant Subgroups of the Full Non-rigid Group of Water Pentamer
Poster	Amin Owraangi, Mehrdad Rahnamaee , R. Afshin Sharifan, Ali Mohammadzadeh	Monitoring hydrologic drought dynamic by using different indices based on remote sensing on SPOT-Vegetation images and ground data, Case study: Marvdasht region, Fars, Iran
Oral	B. Aminnejad; M. Saneie; S. R. Sabbagh Yazdi; A. A. Dehghani; M. Aminnejad	Effect of Space between Spur dikes on Scour in Flood Plain

Poster	B. Aminnejad; S. R. Sabbagh Yazdi; M. Saneie; A. A. Dehghani; M. Aminnejad	Local scour at single abutment in floodplain
Poster	Bahram Bahramian	Water-soluble ruthenium(III) salen complex as a mild and selective catalyst for oxidation of 2,4,6-trichlorophenol (TCP)
Poster	Bijan Dargahi	Extremism and non-entirety, the most critical challenge dealing with Qanats of Iran
Oral	C. Nanjundaiah	Where all the water has gone? Neither supply-side nor demand-side urban water management in Bangalore City, India
Poster	E. Abdosalehi and H. Banejad	The effect of magnetic field on reduction of water hardness
Oral	E. Burri, M. Petitta	Environmental impact of water resource use in the Fucino Plain (Central Italy) – first aspect: water and farming
Oral	E. Burri, M. Petitta	Environmental impact of water resource use in the Fucino Plain (Central Italy) – first aspect: contamination from pesticides and fertilisers
Oral	E. von Sperling; C.A.P. Grandchamp	Formation of a deep pit lake: case study of Aguas Claras, Brazil
Oral	Ezio Burri	Underground water transport systems for land management in the ancient world: from the Mediterranean regions to the Near and Middle East
Oral	F. Doulati Ardejani; A. Moradzadeh; B. Jodieri Shokri	Investigation into groundwater and stream water quality affected by an active coal washing plant, Shahrood, north-east Iran
Poster	F. Farhadi; F. Doulati Ardejani; Kh. Badii; M. Karimian	A numerical finite volume model for the removal of heavy metals from aqueous solution by red mud adsorbent
Poster	Faride Asadian, Mohammad. Ahmadi, Zahra Arzjani, Sadegh Partani, Reza Pirmoradi	A Comparison of Different Procedures of Geostatic in the Study of Place Changes of the Level of Underground Water by GIS: A Case Study of Razan-Ghahavand Plain in Hamedan Province, Iran
Poster	Ferdowsi M. Ali, Nikoofard Hossein, Ghorbani Hadi, Salimi Hengameh, Aghababaei Ziarati Ali, Mirheydari Majid	Comparison of Adsorption Capacity of Metal Pollutants by Synthetic and Natural Zeolites
Oral	G. A. Kazemi; D. K. Komatsu; U. Tsunogai	The application of tracers to study submarine groundwater discharge into Gorgan Bay, Northern Iran
Poster	G. Bagherian, M. A. Chamgangali, N. Namazi, A. Nazari	Determination of trace amount of thiocyanate in waters and wastewaters sample by a kinetic spectrophotometric method
Oral	G.H. Karami, M. Bakhshi, H. Hosseini	Evaluating the groundwater resources in Shahrood region
Poster	G.H. Akbari; S.A. Hashemi Monfared; M.A. Ziloochi	Investigation of two different methods of water balancing simulation in a watershed
Poster	Ghadamali Bagherian, Mansour Arab Chamjangali, Hamideh Mohammadian	Highly Selective Spectrophotometric Determination of Trace Amounts of Palladium in Micellar Media using 1-(2-(Thiazolylazo)-2-Naphthol
Poster	H. Karimi	Hydrogeological Characteristics of the Rijab karst spring, Kermanshah Province, Iran
Poster	H. Karimi; A.A. Pakzad	Water tightness evaluation of the Kangir dam reservoir, Ilam Province, Iran
Oral	H. Karimi; K. Taheri	Hazards and Mechanism of sinkholes on Kabudar Ahang and Famenin Plains of Hamadan, Iran

Poster	H.Sharifi; M.R. Ghafoori	The Hydrochemical characteristics of Groundwater in the Shahrood Plain, Iran
Oral	Hamed Jamshidi - Mehdi Rezaeian Zadeh - Hiran Abghari - Davar Khalili - Vijay P. Singh	Multi Layer Perceptron Networks for Streamflow Forecasting
Poster	Hamed Jamshidi; Davar Khalili, Ali Akbar Kamgar-Haghighi, Shahrokh Zand-Parsa	RDI as the appropriate index of drought monitoring system in water resources management in Iran
Oral	Hamid Reza Nassery, Mohammad Ashrafi	Ability of Artificial Neural Networks (ANNs) to Simulate Hydrochemical Variables of Kermanshah Drinking Water Wells
Oral	Hamzeh Ghassabsaraei, M., Ayyoubzadeh, S. A., Firoozfar, A. R., Faramarz, M.	The Significance of Compound Channel hydraulics in spaTial and Temporal Distributions of Pollutant Transport using Crank- Nicolson Scheme
Oral	Hiran Abghar, Mojtaba Nouri, Rezaeianzadeh Mehdi	Reservoir Dam Inflow Modeling using Wavelet-Base Neural Network and Multi Layer Perceptron Network
Poster	Hossein Nikoofard	Effect of Water and co-Solvents on the Synthesis of Conducting Polymers
Poster	Houshang Ghamarnia, Saloome Sepehri	Irrigation system design for treated waste water use
Oral	Hussein Al-Nasrawi	Influence of water and sewage treatment processes on decreasing water- related diseases in marsh community of Iraq
Poster	I. Behnam, A. H. Ansari, H. Torabi, K. Alamdar	Hydrogeological data clustering in Gol-Gohar iron ore by graphical and statistical methods
Poster	J. Bathurst; A. Kamkar-Rouhani	River discharge gauging using slope-area method and comparison of the results with those obtained from direct discharge gauging methods: A case study
Poster	J. Gharaati, A. Ghorbani	The contribution of resistivity method to determine the hydraulic conductivity of the aquifers - A Review
Oral	J. Loredó; A. Marqués	Water resources management and mining industry in arid and semi-arid regions
Poster	J. Yarahmadi, A. Naseri, B. Fizizadeh	Evaluation of stream flow drought characteristics of the Agmion Chai river on the sahzab hydrostation
Oral	James D. Navratil	Liquid effluent treatment using magnetite and iron ferrites
Oral	James W. LaMoreaux	Sustainable Water Resources With Case Studies In Historic Karst Areas In Egypt and Syria
Oral	K. Malek; T. Karimi; M.. Heydari; M.. Mollayi; S.A. Mohseni Movahed	New empirical model for wetted dimensions prediction in soil under drip irrigation
Poster	K. Parvanak Boroujeni	Improvement of plants available water content a step for contrast with water crisis
Oral	Kh. Badii; S. Shaker	Kinetics of degradation process of Acid Blue92 dye under direct light
Oral	Khalil Ajdary	Study of Water and Nitrogen Use Efficiency under Different Methods of Irrigation and Fertilizer Application
Poster	M. Arab Chamjangali, S. Talebzadeh Farooji , B. Bahramia	Application of chloromethylated polystyrene functionalized with N,N-bis(naphthylideneimino)diethylenetriamine in an on-line preconcentration system for the determination of cadmium by FAAS
Poster	M. D.Manshadi, A. H. Ansari K. Alamdar	A comparison between manual and analytical methods in pumping data evaluation with case study on Gol-Gohar mining area

Oral	M. E. Banihabib, B. Ebrazi	A model for evaluating of the ability of the natural zeolite (Semnan .clinoptilolite) in eliminating calcium and Magnesium from water
Oral	M. Gohari-Moghadam, N. Samani, B. Sleep	Aquifer Parameter Determination Using A Neuro-Fuzzy Approach
Oral	M. Gorji bandpy; H. Soltanzadeh	The study of events in water distribution network and how to control and decrease the events in 3 cities in Mazandaran province, north of Iran
Oral	M. Karamoozian, A. Aryafar	Mine drainage management in order to control the environmental impacts using statistical approach
Poster	M. M. Sohrabi, S. Marofi, B. Ababaei	Investigation of climatic extreme events of Northwest of Iran by using daily precipitation and minimum and maximum temperature
Oral	M. M. Sohrabi, S. Marofi, B. Ababaei	Investigation of temperature and precipitation indices by using RCLimDex and R software in Semnan province
Poster	M.A. Asadi; M.R. Kousari; M. Fallahpour; T. Shrgi	Drought analysis by Standardized Precipitation Index (SPI) for different time scales, Shahrood, Iran
Poster	M.M. Emamjomeh	Electrocoagulation/flotation (ECF) technology as a process for denitrification in water and wastewater treatment
Oral	M.M. Sedghi; N. Samani	Analytical models of drawdown and boundary depletion rate in a leaky wedge shaped aquifer
Poster	M.M. Sedghi; N. Samani	Analytical solution of groundwater flow to a constant head well in a wedge shaped aquifer
Oral	M.R. Nikmanesh; G.R. Rakhshandehroo	Forecasting Groundwater Level in SAADAT-SHAHR PLAIN Using Artificial Neural Networks
Oral	Mansour Arab Chamjangali, B. Bahramian and Zahra Ganjeh	On-line preconcentration and determination of ultra trace amount of lead in tap and spring water samples by atomic absorption spectrometry
Oral	Marjan Emami, Reza Marandi	Study of Ni ion biosorption process from the mineral wastewaters using Aspergillus. niger on the alginate bed with the fixed bed reactor performance
Poster	Masoud Aziz Saberi, Mohammad Kor, Khashayar Badii, Narges Yousefi Limaee	Applying the Taguchi experimental design method to optimize the dyes removal from simulated wastewater by diatomite
Oral	Masoud Saatsaz, Wan Nor Azmin Sulaiman - Kourosch Mohammadi	Hydrogeological framework and water balance studies in Astaneh-Kouchesfahan Plain, Iran
Oral	Mohammad Ali Feizpour, Reza Jamali	Water Intensity Evidence from Manufacturing Industries in Iran during the Third Development Plan 2000-2004
Poster	Mohammad Azmi Shahab Araghinejad	Multi- model data fusion for hydrological forecasting using k-nearest neighbour method
Oral	Mohammed, A. Dahab, Adil Elkrafi, Abdalla Ettom	Evaluation of Groundwater Resources in Abu Habil Watershed North Kordofan State- Western Sudan
Oral	Mostafa Aram, Abghari Hiras, Malekinezhad Hossein	Investigation of Urbanization and Development on the Watersheds Peak Hydrograph Using Hec-Hms (Case Study: Castro Strait watershed, North California)
Poster	N. Goudarzi; E. Sedighi	Determination of trace amounts of cobalt (II) by atomic absorption spectrometry method after solvent drop microextraction

Oral	N. Shahidi; M. Rahnemaei; A.R. Nematollahi; R.A. Sharifan	Stochastic forecasting of monthly behavior of unit hydrograph, Shiraz aquifer, Iran
Poster	Nasser Gudarzi, Mansour Arab Chamjangali, Elahe vatankhahan	Determination of trace amounts of copper by flame atomic Absorption (FAAS) after solvent microextraction
Poster	Osati Kh, M.J. Nahvinia, H. Shariati, M.R. Askari	Nitrate pollution in different land use of Kurdan watershed
Poster	Osati Kh., A. Salajegheh, M. Mahdavi, J. Mobaraki	Derivation of the Unit hydrograph from complex storms by different LP models
Oral	Osati Khaled, Ali Salajegheh, Mohammad Mahdavi	Assessment of rainfall-runoff relationships of complex storms by challenge matrix method
Poster	PH.Sharifani; T.AL.Sohrabi	Investigation of water salinity of SEGZI Plain (Esfahan) and effect on desertification
Poster	Pietro Ragni, Angelo Ferrari	Radon in water in the qanats of the Province of Shahrood
Oral	R. N. Singh; A.S. Atkins; A.G.Pathan	Determination of ground water quality associated with lignite mining in arid climate
Poster	R. Saboohi; S. Soltani; L.Yaghmaei; M. Shamaeizadeh	Trend analysis of rainfall and effect of it on water resources in Iran
Oral	S. A. Chavoshian; J. Magome; K. Takeuchi; H. Ishidaira; K. Fukami; K. Miyake	Improving water resources management in ungauged basins of arid and semi arid area using the Block-wise Distributed Hydrological Model and satellite-based data
Oral	S. Ahmad. Hosseini; Ali. Bagheri; A.Hossein. Hoorfar	Sustainability or un-sustainability? Looking at water resources development programs from a systemic approach - Case study: The water resources development program in Mashhad plain – Iran
Oral	S. Behrooz-Kuhenjani; N. Samani; M. Kompani-Zare	Optimizing the well depth and discharge rate to sustain groundwater aquifers
Poster	S. Golvardi Yazdi, A. Ghorbani, S. Toufan, M. A. Zareen	Seismo-electric method using to groundwater investigation
Oral	S. Javadi, K. Mohammadi, A. Khodadadi, M. Marzban	Groundwater vulnerability assessment using a combination of modeling and index rating method
Poster	S. Mahmoudi Sivand R. Bagherinejad	Kataleh-khor karstic Cave in Zanjan Province (Iran), Hydrogeology and mapping
Poster	S. Poormohammadi, M.H. Rahimian	Determination of groundwater evapotranspiration at regions with shallow water table (Case study: Azadegan plain, Iran)
Poster	Saeed Rafiee Pur , Mohsen Masihi	An experimental study of Removal of Pb (II) From Aqueous Solutions Using Kaolinite as an Adsorbent
Poster	Saleh Arekhi, Khaled osati	Modeling runoff from three micro-catchments using integrated KW-GIUH models in GIS
Oral	Saleh Arekhi, Khaled osati	Modeling sediment yield from three micro-catchments using integrated KW-GIUH and MUSLE models in GIS
poster	Shakila Motamedi, Reza Marandi	Study role of ozone at biocorrosion control in water transfer from copper mines

Poster	Soraya Karimi, Nozar Samani	The spatial and temporal pattern of precipitation in Iran and its relation with ENSO
Poster	T.Eslamzadeh, M. Zare, K. Zaeri	A Comparative Study of Cleaning-Up Heavy Metals in Groundwater By the Use of 3 Plant Species
Poster	Tale Yazdan panah; K.Davari; S. Khodashenas; B. Ghahreman	Effect of irrigation efficiency on Groundwater storages (by WEAP model)
Poster	V. Sheikh, A. Behremand, Y. Mooshakhian	A study of link between discharge and precipitation trend in the Atrak River basin, North Khorasan, Iran
Oral	Y. Sumiani, O. Farideh, A. Ghasemi	Institutionalization for irrigation management transfer in Qazvin plain
Poster	Yarahmadi, M. khosroshahi, K. Mehrvarz, N. Hajihassani	Vegetation cover changes impacts on flood increasing and acceleration in Iran. Case study Soofi Chai sub basin
Oral	Zahra Arzjani, Mohammad. Ahmadi, F. Asadian, R.Pirmoradi	The Application of linear planning in water resource management in desert area (A case study of Halvan study area, Yazd, Iran)
Poster	اذر عربی و محمد ابراهیم بنی حبیب	مدل منطقه ای برای ارزیابی رواناب سطحی در حوضه شاهرود
Poster	آزاده آگاه، محمد جواد مغربی، احمد واعظیان	مدل سازی عددی حجم های محدود برای پیش بینی نرخ نفوذ اکسیژن به عنوان عامل کنترل کننده آلودگی در باطله های معدنی سولفیدی
Poster	آناهیتا فتوت اسکندری- فرامرز دولتی ارده جانی- غلامحسین کرمی	پیش بینی فرونشست دشت شهریار با استفاده از نرم افزار PMWIN
Poster	ابک کسایي رودسري- سيد عبدالناصر موسويان- حسين فرزندگان- بيژن قهرمان	مطالعه موردی بهره گیری از سیستم GIS جهت طرح بهینه شبکه باران سنجی با استفاده روش های زمین آماری
Poster	ابوالفضل اکبریور- فاطمه خوشبین	پیش بینی دبی ورودی سد سفید رود با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی
Oral	ابوالفضل مساعدي، امير احمد دهقاني، معصومه عيوضي	بررسی طول دوره قابل پیش بینی خشکسالی با استفاده سری-های زمانی
Poster	ارسطو مینویی، غلامحسین کرمی، پرویز امید	بررسی کیفی رودخانه- سیروان در استان کردستان
Poster	اسماعیل سلیمانی	بررسی کیفیت آب های زیرزمینی روستای مغان شاهرود
Poster	اشرف ثنایی قهی	نگاهی به قناتهای ایران با تکیه بر قناتهای روستای قهی از توابع استان اصفهان
Poster	اعظم محمدی، غلامحسین کرمی	مطالعه تأثیر سد بارزو بر آبخوان شیروان با تفسیر هیدروگراف چاههای منطقه و آنالیز کیفی نمونه-های آب
Poster	اکرم نوری کمری، نبی الله یارعلی، داوود مافی غلامی	ارزیابی فاکتورهای مؤثر بر میزان مشارکت آبخیزنشینیان در طرح های آبخیزداری
Poster	الهام دم شناس؛ بهناز دهرآزما؛ محمود صادقیان؛ علی عسکری	بررسی میزان تأثیر کانه زایی طلا بر کیفیت آب قنات های منطقه اکتشافی طلا ی هیرد (جنوب بیرجند)
Poster	امیرحسین طباطبایی	بررسی علل افت آبهای زیرزمینی در منطقه شرق دریاچه ارومیه
Poster	بهرروز شریف زاده - ضرغام محمدی - محمد زارع	مطالعه شوری آب های زیرزمینی در یک سفره ساحلی؛ مطالعه موردی دشت آبدان - دیر، بوشهر
Oral	بهناز دهرآزما - سید فضل الله ساغروانی - سودابه سعیدی	ارزیابی میزان آلودگی در آب آشامیدنی روستاهای شمال شاهرود
Poster	حسن ترابی پوده- صمد امامقلی زاده	ارزیابی پروفیل سرعت در بدنه جریان غلیظ با استفاده از مدل فیزیکی و ریاضی
Poster	حسن ترابی پوده- صمد امامقلی زاده	برآورد و پهنه بندی سیل در رودخانه مسجد سلیمان در محدوده شهر با استفاده از تلفیق روش منطقی و روش SCS
Poster	حسن ضیاء، حسن رضایی، بهروز اعتباری	بررسی کمی و کیفی آب های زیر زمینی دشت اسفدن
Poster	حسین فرزندگان- بابک کسایي رودسري - سيد عبدالناصر موسويان- محمد شانی	شبیه سازی تغییرات کیفیت آب مخازن سدها با مدل HEC-5Q
Poster	حسین کریمی وردنجانی، عبدالله فاضلی فارسانی، حجت اله ناصری	بررسی نحوه توسعه کارست در تاقیدسهای آهکی زاگرس، مطالعه موردی تاقیدس های پیون و کمستان

Poster	حسین ملکی نژاد، سمانه پورمحمدی	بررسی پدیده نشست زمین ناشی از استحصال بی‌رویه آبهای زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت ابرکوه در استان یزد)
Poster	حمزه علی علیزاده- عبدالمجید لیاقت - فریبرز عباسی	اثر کودآبیاری جویچه-ای بر کارایی مصرف آب و کود در ذرت دانه-ای
Poster	حمید رضا ناصری/ محمد جواد عزیزخانی	توانایی سیستم پشتیبانی تصمیم‌گیری (DSS) در مکان‌یابی محل‌های مناسب پخش سیلاب جهت تغذیه مصنوعی
Poster	حنانه باروتی - رامین فضل‌اولی - صمد امامقلی زاده	تحلیل و پایش پدیده خشکسالی با استفاده از شاخص SPI در استان قزوین
Poster	خشایار بدیعی، عمید مرندی، سارا شاکر، مهرنوش گرایش‌نژاد، فرخ‌لقا امینی، نرگس یوسفی لیمایی	تأثیر پدیده گیاه‌درمانی در افزایش روند کاهش آلودگی‌های رنگی در فرآیند نور-شیمیایی
Oral	خلیل اژدری، الهام فرخی، حمید زارع ایبانه	مطالعه تغییرات کود نیتروژن و رطوبت در مزرعه-ای مجهز به سیستم کودآبیاری قطره-ای
Poster	داود شاهسونی- حمید طاهری شهر آئینی	مقایسه روش‌های TPSS و MARS به منظور مدل‌سازی توزیع مکانی بارش سالانه
Poster	داوود مافی غلامی، اکرم نوری کمری، نبی‌الله یارعلی	بکارگیری فرآیند تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP) جهت مدیریت جامع حوضه-های آبخیز (مطالعه موردی: حوضه آبخیز بازفت استان چهارمحال و بختیاری)
Poster	رضا جاویدی صباغیان - محمدباقر شریفی - حجت میان‌آبادی	مدلسازی منابع و مصارف آب در حوضه‌های آبریز به کمک نرم‌افزار Mike-Basin (مورد مطالعاتی حوضه آبریز اترک-استان گلستان)
Poster	رضا جاویدی صباغیان - محمدباقر شریفی	استفاده از مدل‌های انقراض در شبیه‌سازی جریان رودخانه و پیش‌بینی دبی متوسط سالانه رودخانه توسط تحلیل سری‌های زمانی
Poster	رضا قاسمی زاده	پدیده ترقیق طبیعی و کاربرد آن در حذف آلاینده‌های هیدروکربنی در آب زیرزمینی
Poster	زهره نجاتی جهرمی، منوچهرچیت سازان، سید یحیی میرزایی	تأثیر خشکسالی سال‌های ۸۶-۸۷ بر روی دشت عقیلی با استفاده از مدل ریاضی تفاضلات محدود در محیط GMS6.5
Poster	زینب آقایی، غلامحسین کرمی و رمضان رضانی اومالی	بررسی وضعیت کیفی رودخانه-تنگیور، پالنگان، کردستان
Poster	سمیرا محمدی سعیدآباد. مریم کیانی	بررسی تغییرات هدایت الکتریکی و میزان کلر آب چاه‌های فاروج در سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۶
Oral	سمیرا ستاری - حمیدرضا ناصری - بابک توانا	شبیه‌سازی تأثیر احداث سد چنگوله بر آبخوان دشت مهران با استفاده از MODFLOW
Poster	سوسن براتی قهفرخی- سعید سلطانی کویایی- بهزاد رانگانی	تهیه نقشه ضریب رواناب (C) با استفاده از RS و GIS
Poster	سولماز محمدی- شاهرخ امیراصلانی- حسین مهدی‌نژاد	برنامه‌ریزی تخصیص بهینه منابع آب با استفاده از مدل VENSIM مطالعه موردی حوضه آبریز زنجانرود
Oral	سید امیر شمس‌نیا- نادر پیرمردادیان- فردین بوستانی	مقایسه طبقه‌بندی‌های مختلف شاخص استاندارد شده بارش (SPI) و بومی‌سازی آن جهت ارزیابی خشکسالی در استان فارس
Poster	سید سعید اسلامیان - الهه هدایت- صالح ترکش اصفهانی	استفاده مجدد از فاضلاب تصفیه شده از طریق تغذیه آب‌های زیرزمینی برای افزایش پایدار منابع آب
Oral	سید سعید اسلامیان - یعقوب هارونی - سحر داوری	تصفیه طبیعی پساب‌های صنعتی مورد استفاده به عنوان منابع آب با استفاده از گیاهان آب‌ناشنگر
Poster	سید محمد حسین حسینی، سید حبیب موسوی جهرمی، مرتضی ماروسی	بررسی تأثیر زاویه جت، بر تراکتوری جت‌های مستغرق در سیال پذیرنده ساکن
Poster	سید رحمان دانیالی، شیلا حجه فروش نیا	تأثیر احداث سد بر تالاب بین‌المللی چغاخور
Poster	سید رحمان دانیالی، شیلا حجه فروش نیا، فاطمه محمدی ایدغمیش	بررسی تأثیرات خشکسالی بر وضعیت زیست‌محیطی تالاب گاوخونی
Poster	سید عبدالناصر موسویان- بابک کسایي رودسری - حسین فرزانیگان	ارزیابی سیستم کنترل و تله‌متری شبکه توزیع آب شهری (مطالعه موردی شبکه آب شرب مشهد)
Poster	صادق رحیمی شعریاف	طراحی بهینه شبکه توزیع آب با استفاده از درخت فراگیر مینیمال در گراف‌های فازی
Poster	صدیقه ترابی پلت-کله - سعیده موسوی-پور- رادین اسپندار	پهنه‌بندی پتانسیل وقوع فرونشست در ایران براساس مواد تشکیل‌دهنده آبخوان و فرونشست‌های مشاهده شده: برنامه‌ریزی برداشت باندار از منابع آب زیرزمینی
Poster	صمد امامقلی زاده - حسن ترابی پوده	برآورد بار رسوبی رودخانه مارون و رسوب ورودی به مخزن سد مارون

Oral	صمد امامقلی زاده - حسن ترابی پوده - امید مسعودی	بررسی تاثیر نسبت پوکي رسوبات چسبنده در حجم رسوبات تخلیه شونده در رسوبشویی تحت فشار
Poster	عباس زمزم، محمد باقر رهنما	بررسی کیفیت شیمیایی آب‌های زیرزمینی دشت رفسنجان با استفاده از دیاگرام‌های ویلکوکس و شولر
Poster	عبداله فاضلی فارساني، حجت اله ناصري- زهرا رحيمي	مدیریت حفاری چاه‌های کشاورزی به منظور تأمین نیازهای استراتژیک آینده با استفاده از ابزارهای GIS
Poster	عطاءاله جودوی- محمد زارع	برنامه ریزی منابع آب زیرزمینی در شرایط "groundwater mining" مطالعه موردی: دشت فیض آباد
Poster	علی شهبازی، علی محمد آخوند علی	ارائه الگوریتم واسنجی مدل مفهومی بارش-رواناب MIKE NAM در حوضه های فاقد داده های هواشناسی کافی (مطالعه موردی حوضه آبریز الله-جوکنک)
Poster	علی عالی انوری- همایون کتیبه- مصطفی شریف زاده	مروری انتقادی بر معادلات تحلیلی حاکم بر جریان آب زیرزمینی به درون تونل های حفر شده در سنگ
Poster	علی عالی انوری- همایون کتیبه- مصطفی شریف زاده	الگوی بهینه اکتشاف منابع آب زیرزمینی با رویکرد ساختار شکست کار پروژه
Poster	علی لیاقت سید امیر شمس نیا	محاسبه ریب رپ حفاظتی در قوس خارجی رودخانه ها با استفاده از مدل تغییر شکل هندسی متاندرها (D50)
Poster	علی مرادزاده، فرامرز دولتی، کاوه طالبی، مونا پیشدادیان	مطالعه سفره آب های زیرزمینی منطقه شمال سمنان با تفسیر و مدل-سازی داده-های ژئوفیزیکی
Poster	علیرضا نژادشاملو و عباسعلی قزل سوفلو	آب مجازی ، راهکاری جهت حل بحران آب در کشورهای خشک و نیمه خشک
Poster	علی اسکندری پور	بررسی اقتصادی گزینه های مقابله با کم آبی: مطالعه موردی مناطق پسته کاری شهرستان رفسنجان
Poster	علی فقیهی محمدی- بهروز مهدی نژادپانی - جواد رضایی مقدم - مهدی قمشی	تعیین رابطه بین مواد جامد محلول در آب (TDS) با دبی در محدوده ایستگاه پای پل-حمیدیه رودخانه کرخه
Poster	علی فقیهی محمدی - جواد رضایی مقدم- هادی معاضد- بهروز مهدی نژادپانی - محمود شاهمردانی فیروزجایی	تعیین تاثیر خشکسالی های اخیر بر روی پارامترهای کیفی آب رودخانه کرخه (ایستگاه-های پای پل و حمیدیه) جهت مصارف کشاورزی
Oral	علیرضا کمال - علیرضا مساح بوانی - محمدرضا نجفی	عدم قطعیت مدل‌های AOGCM و هیدرولوژیکی در تخمین رواناب تحت تاثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی:حوضه قره-سو)
Poster	غلامرضا ثوابی، بهناز دهرآزما، خسرو ابراهیمی	ارزیابی کیفیت و غلظت عناصر سنگین (سرب و آرسنیک) در آب قنات بیدستان(جنوب بیرجند)
Poster	فاطمه عباسی- غلامحسین کرمی	بررسی اثر واحدهای سنگی بر کیفیت آب در قنات-های میامی
Poster	فریمه سادات جمالی، محمدابراهیم بنی حبیب، بهرام ثقفیان	پایش سطح برف با استفاده از تصاویر NOAA-AVHRR حوضه سد دامغان
Poster	کاظم زارعی مظفری - رادین اسپندار	تعیین ابعاد سلول مناسب در حل عددی مسائل آبهای زیرزمینی به روش تفاضل محدود
Poster	کیوان ملک - تینا کریمی - مجید حیدری - مازیار ملایی کندلوس - سید اسدالله محسنی موحد	بازیابی ضرایب معادله زور و شوارتزن در تخمین ابعاد خاک خیس شده در آبیاری قطره ای به دو روش رگرسیون غیرخطی و بهینه سازی با حداقل مربعات
Poster	کامران پروانک بروجنی	افزایش کارایی مصرف آب در خاک-های رسی
Oral	کامران پروانک بروجنی- سید فرهاد موسوی - ابراهیم پذیرا	انتخاب دبی مناسب در سیستم آبیاری قطره-ای به منظور کاهش تلفات آب و افزایش بهره‌برداری از سیستم
Oral	مجتبی صانعی، نسیم سلطانی	بررسی آزمایشگاهی تخمین حجم حفره آبشستگی ناشی از جریان ریزشی آزاد
Poster	مجید نوری محمدیه، مسعود محمدی، تیمور سهرابی	کالیبره کردن معادله بلانی و کریدل برای محاسبه تبخیر و تعرق مرجع روزانه
Poster	مجید نوری محمدیه، مسعود محمدی، تیمور سهرابی	کالیبراسیون روش ترنت وایت اصلاح شده در محاسبه تبخیر و تعرق پتانسیل مطالعه موردی (حوضه سفید رود)
Poster	مجید انصاری جعفری ، رضا حیدری شیبانی، وحید کلی	مطالعه موردی آلودگی های فلزات سنگین (سرب، روی، کادمیوم، نیکل و ...)در مجتمع ایرانکوه و ذوب آهن اصفهان بر روی آب زاینده رود و اثرات زیست محیطی آن بر روی انسان و محصولات کشاورزی
Poster	محبوبه یونسی- سید محمود رضا بهبهانی - کوروش محمدی - حجت الله یونسی	ارزیابی خشکسالی و تاثیر آن بر آب زیرزمینی: مطالعه موردی در دشت قزوین
Poster	محسن موسوی خونساری	احداث سدهای کوتاه به عنوان راهکاری مناسب ، جهت ارتقاء مدیریت بهره برداری از منابع آب و شبکه های آبیاری و زهکشی
Poster	محسن موسوی خونساری	بررسی رفتار بدنه و پی سد کرخه در هنگام ساخت و پس از آبیگری و مقایسه نتایج حاصله با محاسبات انجام شده در زمان طراحی
Poster	محمد ابراهیم بنی حبیب، علی زهرائی	مقایسه بهینه سازی کم آبیاری یکنواخت و غیریکنواخت مدیریت مخزن سد و طرح کشاورزی

Poster	محمد ابراهیم زنگانه، ابوالفضل مساعدي، مهدي مفتاح هلقی و امير احمد دهقانی	مناسب-ترین روش برآورد دبي انتقال رسوبات معلق (مطالعه موردی ایستگاه- ارازکوسه واقع در حوزه گرگانرود)
Poster	محمد ابراهیم مشکاتی شه میرزادي - امير احمد دهقانی - صمد امامقلی زاده - ابوالفضل مساعدي	بررسی زمانی گسترش مخروط آبشستگی در رسوبشویی هیدرولیکی تحت فشار
Poster	محمد جواد نحوی نیا، عبدالمجید لیاقت، مسعود پارسی نژاد	در طراحی آبیاری جویچه ای SIRMOD مقایسه مدل های نرم افزار
Poster	محمد جواد نحوی نیا، عبدالمجید لیاقت، مسعود پارسی نژاد	آنالیز حساسیت مدل SIRMOD به پارامترهای ورودی در يك آبیاری نواری
Poster	محمد جواد نحوی نیا، خالد اوسطی، محسن حسینعلی زاده، مسعود پارسی نژاد	مطالعه تغییرات مکانی SAR و CL آب زیر زمینی دشت گناباد با استفاده از نظریه ژئو استاتیسیتیک
Oral	محمد غفوری، غلامرضا لشکری پور، ناصر حافظی مقدس، فهیمه صالحی متعهد، سیده ناصح	بررسی مشکلات زیست محیطی ناشی از فنوآت متروکه شهر مشهد
Poster	محمد نجف زاده - غلامعباس بارانی	بررسی آزمایشگاهی آبشستگی موضعی پایه پل در بستر خاک های چسبنده
Oral	محمد هادی افشار- سید ابراهیم رضایی سنگدهی، رضا رنجبر حورجاده،	بهینه سازی بهره برداری از مخازن سدها با استفاده از فرآیند تطبیق قطعی در الگوریتم مورچه ها
Oral	محمد هادی افشار، سید ابراهیم رضایی سنگدهی، رضا رنجبر حورجاده	عملکرد الگوریتم مورچگان در بهینه سازی بهره برداری از مخازن سدها : مطالعه مقایسه ای دو الگوریتم
Oral	محمدتقی دستورانی، علی طالبی، علیرضا مقدم-نیا، حامد شریفی دارانی	مقایسه شبکه عصبی مصنوعی و سیستم عصبی- فازی در برآورد بارش--رواناب در حوضه آبخیز سد زاینده-رود
Poster	محمدتقی دستورانی، جمیله سلیمی کوچی، علی طالبی	ارزیابی کارایی شبکه عصبی مصنوعی نسبت به روش های تجربی در برآورد دبي بیک لحظه ای
Oral	محمد رضا غفوری، بهرام ثقفیان، حمید طاهری شهرآینی، سعید باقری شورکی	شبیه سازی جریان روزانه رودخانه در حوضه کارون با استفاده از مدل HEC-HMS
Poster	محمد رضا غفوری، حسین شریفی	ارزیابی توابع توزیع احتمال منطبق بر داده های اکستریم سالانه دبي رودخانه کارون
Oral	مرتضی فلاح پور	بررسی تغییرات دما، بارش و رطوبت نسبی در ایستگاه سینوپتیک شاهرود در ۵۵ سال گذشته
Oral	مریم جمالی -نوذر سامانی - محسن رضایی	پایش نشت مواد نفتی و آلودگی آب و خاک در پالایشگاه تهران
Poster	مریم عرفانیان- امین علیزاده- سید محمد موسوی بایگی- حسین انصاری- جواد باغانی	مطالعه پتانسیل اثرات تبخیر و بادبردگی بر کارایی سیستم-های آبیاری بارانی در دشت های کشاورزی استان های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی
Poster	مریم عرفانیان و جواد احمدیان	بررسی و محاسبه وضعیت خشکسالی استان خراسان رضوی
Poster	مریم کریمی، حسین ملکی نژاد، هیراد عبقری	شبیه سازی هیدروگراف سیل و واسنجی پارامتر ها با استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی: حوزه رودخانه کن)
Poster	مریم کیانی، غلامحسین کریمی	بررسی کیفی آب در قنات-های بیارجمند شاهرود
Poster	مریم رجب زاده- غلامرضا ثوابی - سید احمد مظاهری	بررسی شیمی زهاب خروجی از تونلهای معدن زغال سنگ پروده و دیوی باطله آن و اثر تبخیر بر شکل کانیهای ثانویه از آن
Oral	مریم شماعی زاده ، سعید سلطانی، راضیه صبوحی و علی اکبر صا	تحلیل فراوانی خشکسالی هیدرولوژیک (جریان کم رودخانه ای) مطالعه موردی رودخانه کارون
Poster	مژده محمدی- حسین ملکی نژاد	کاربرد دیاگرام گشتاورهای خطی در تجزیه و تحلیل منطقه--ای سیلاب در حوزه-های اصفهان-سیرجان و دشت یزد-اردکان
Poster	مسعود عشقی زاده، نادر نورا	اندازه سیستم-های جمع-آوری آب باران (مطالعه موردی: منطقه گناباد)
Poster	مسعود عشقی زاده، نادر نورا	تغذیه و کنترل آبدهی فنوآت با کمک سدهای زیرزمینی (مطالعه موردی حوزه آبخیز کلات شهرستان گناباد)
Poster	مسعود کاظم- سولماز محمدی - رضا مکنون	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر روی تخصیص منابع آب با استفاده از مدل WEAP مطالعه موردی حوضه زنجانرود

Poster	مسعود محمدی، مجید نوری محمدیه، عبدالمجید لیاقت	ارزیابی روش فائو پنمن مانیتیس برای تخمین تبخیر و تعرق مرجع با استفاده از داده‌های محدود آب و هوایی
Oral	مسیح الهی-محمد ابراهیم بنی-حبیب-مجتبی صانعی- حواد فرهودی	تحلیل ابعاد آبخستگی ناشی از جت قائم در بسترهای رسی
Poster	مطهره اسفندیاری - محمد علی حکیم زاده- محمدرضا اختصاصی- غلام رضا زهتابان	پهنه بندی کیفی آبهای زیر زمینی اراضی مجاور دریاچه طشک با استفاده از GIS (مطالعه موردی: طشک، فارس)
Poster	مطهره اسفندیاری - محمد علی حکیم زاده- محمدرضا اختصاصی- غلام رضا زهتابان	ارزیابی شدت بیابان‌زایی ناشی از تخریب منابع آب با استفاده از روش IMDPA (مطالعه موردی: طشک، فارس)
Poster	معصومه عسکری، ابوالفضل مساعدي، امیر احمد دهقانی، مهدی مفتاح هلقی	ارزیابی نتایج حاصل از به-کارگیری روش‌های زمین آمار و شبکه عصبی مصنوعی در میانبایی سطح آب زیرزمینی دشت قزوین
Poster	معصومه عسکری، ابوالفضل مساعدي، امیر احمد دهقانی، مهدی مفتاح هلقی	بررسی تغییرات مکانی کیفیت آب زیر زمینی بوسیله تحلیل-های زمین آماری و سیستم اطلاعات جغرافیایی، مطالعه موردی-دشت قزوین
Oral	مهدی رحیمیان، ابوطالب قانع	پایش و پیش-بینی خشکسالی شهرستان سمنان با استفاده از روش آماری شاخص SPI و زنجیره مارکف
Poster	مهدی محمدی قلعه-نی - مسعود محمدی - مجید خیاط خلقی	تخمین توزیع مکانی ضریب قابلیت انتقال (T) سفره آب زیرزمینی دشت قزوین
Poster	مهدی مفتاح هلقی، محمد قبائی سوق، سید مرتضی ساداتی	تحلیل منطقه ای سیلاب (مطالعه-ی موردی استان گلستان)
Poster	مهدی حسینی داویجانی- غلامحسین کریمی - غلامعباس کاظمی	بررسی منشأ آب ورودی به لندفیل ساری
Poster	مهدی مفتاح هلقی، محمد ابراهیم زنگانه، حمید بشیری	تخمین رابطه-ی بهینه بین پارامترهای درجه قطاعی با دستور solver و مقایسه آن با رگرسیون چند متغیره
Poster	نادر پیرمردیان ، فرشید صف شکن ، رضا افشین شریفان	شبیه سازی دبی اوج هیدروگراف و زمان وقوع آن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در حوضه آبریز معرف کسلیان
Poster	نسرین حاجی حسینی - جمشید یاراحمدی	بررسی غلظت فلزات سنگین در رودخانه آجی چای بوسیله GIS
Poster	نفسه نیک عمل لاریجانی، علیرضا حسن اقلی، محمود مشعل،، عبدالمجید لیاقت و مسیح الهی	تعیین میزان انتقال نترات از طریق زه آب در نتیجه کاربرد کودهای آلی در خاک لومی
Poster	نفسه نیک عمل لاریجانی، محمود مشعل ، علیرضا حسن اقلی،، عبدالمجید لیاقت و مسیح الهی	تعیین میزان انتقال آلاینده-های میکروبی از طریق زه آب در نتیجه کاربرد کودهای آلی در دو خاک مختلف
Poster	نگار فتحی، غلامعباس بارانی ، فریدون رادمنش	استفاده از روش SCS در برآورد پیک سیلاب (مطالعه موردی: سیلاب حوضه ابوالعباس خوزستان)
Poster	نورالله کریمی شاهملکی، سید محمودرضا بهبهانی، علیرضا مساح بوانی،، کمال خدایی	بهینه سازی مدل DRASTIC با استفاده از روش های آمارناپارامتری
Poster	وحید خبیری- غلامعباس بارانی- علیرضا بهزادی	تأثیر تراکم پذیری آب و جذب انرژی موجهای هیدرودینامیکی مخزن در اندرکنش سد- مخزن بااستفاده از روش SBFEM
Oral	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	معرفی مصرف کنندگان استفاده از آب تصفیه شده فاضلاب در ایران (مطالعه موردی شهر سقز در استان کردستان)