

مشخصات فردی

نام خانوادگی : دانشفراز
واحد سازمانی : دانشیار
تلفن داخلی : ۳۴۰
موبایل :
دکترای : کارشناسی ارشد
تاریخ بروزرسانی : بیستم تیر ۱۳۹۶

نام : رسول
شروع به خدمت : ۱۳۸۷
گروه آموزشی : مهندسی عمران
فاکس :
رشته تحصیلی: عمران
تاریخ ایجاد : چهارم آبان ۱۳۹۳



: Google Scholar Link

بیوگرافی

با سلام و خوش آنگویی

توضیحات

صفحه شخصی

خوش آمدید

سوابق تحصیلی

تحصیلات عالی

سال اخذ مدرک	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	دانشگاه محل تحصیل	مدرک تحصیلی	گرایش	رشته تحصیلی
2008	Izmir	Turkey	Ege	دکترای	هیدرولیک	عمران

اختراعات

کارگاه ها

علايق

هیدرولیک(مدل های ریاضی و فیزیکی
ورزش و فوتسال

طرح درس

زمینه های پژوهشی

- مناهای هیدرولیکی
1- پدیده کاویتاسون
2- پدیده قوچ آبی
3- چریانه های روباز
4- مدل آبهای زیرزمینی

همکاری با تحریریه مجلات علمی

- داوری در ژورنال مجموعه (Springer (Neural Computing and Applications)
- داوری در ژورنال دانشگاه تهران Civil Engineering Infrastructures Journal
- داوری در ژورنال مهندسی عمران دانشگاه مشهد
- داوری در ژورنال مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز (3 مورد)
- مجله تحقیقات کاربردی مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (17 مورد)
- فصلنامه علمی پژوهشی دریافنون (6)
- نشریه منابع آب و توسعه (2 مورد)
- داوری سه مقاله در نوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان
- داوری سه مقاله در نوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران
- داوری چشمنواره حرکت دانشگاه مراغه
- داوری بیست مقاله در سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز
- داوری در ژورنال بین المللی (5 Journal of Civil Engineering and Urbanism مورد)
- داوری در ژورنال علمی پژوهشی دانش آب و خاک دانشگاه تبریز (25 مورد)
- داوری پنج مقاله در هشتمین کنفرانس مهندسی عمران ایران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
- داوری 25 مقاله در دهمین گنجره بین المللی مهندسی عمران دانشگاه تبریز (10th International Congress on Civil Engineering))
- داوری 15 مقاله در اولین همایش ملی استفاده از فن آوری ها و تکنولوژی های نوین در طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران معماری و شهرسازی دانشگاه آزاد مراغه.
- داوری سه مقاله در ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران 1-3 اردیبهشت 1395، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران.
- داوری در پژوهش نامه حوضه آبخیز (3 مورد)
- داوری در مجله علمی پژوهشی اکو هیدرولوژی دانشگاه تهران (2)
- KOREAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS
- داوری در ژورنال مجموعه (Springer (6 June 2016)

Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering

پروژه های تحقیقاتی خارج از دانشگاه

پروژه های تحقیقاتی

(Analysis of Bornova Creek Flows (Project No:02-MÜH-018, EGE UNIVERSITY RESERCH PROJECT REPORT -1

2- (Bornova Deresi Havzasının Hidrolojik (Etüdü,02-MÜH-017 (همکار طرح)

3- تحلیل روند تبخیر و تعرق پتانسیل گیاه مرجع در ایران (همکار طرح). 87.د. 4976

4- تدوین کتب بهینه سازی بستر رودخانه و بررسی رودخانه صوفی چای (شهرداری مراغه)

عضویت در کمیته ها و شوراهای

عضویت در کمیته ها و شوراهای				
سال پایان	سال شروع	مکان یا سازمان مربوطه	نوع همکاری با کمیته ، شورا یا کمیسیون	نام کمیته ، شورا یا کمیسیون
91 ماه	88	دانشگاه مراغه	عضو	شورای آموزشی
91 ماه	88	دانشگاه مراغه	عضو	شورای پژوهشی
91 ماه	88	دانشگاه مراغه	عضو	شورای انتشارات
91 ماه	89	دانشگاه مراغه	عضو	کمیسیون موارد خاص
	1388	دانشگاه مراغه		کار گروه تخصصی فنی و مهندسی
89	87	دانشگاه مراغه	عضو	کار گروه تخصصی خاکشناسی

عضویت در مجامع علمی و انجمن ها

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی				
سال پایان	سال شروع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	نام انجمنیا مجمع
ادامه دارد	1392	عضو پیوسته	تهران	انجمن هیدرولیک ایران
ادامه دارد	1387	عضو پیوسته	تهران	(IRNCID) عضو پیوسته کمیته ملی آبیاری زهکشی ایران

تشریح ها، جوایز و تقدیر ها

تاریخ دریافت	مقام اعطا کننده	محل دریافت	علت دریافت	عنوان
1393	ریاست دانشگاه	دانشگاه مراغه	پژوهشگر نمونه	پژوهشگر نمونه دانشکده فنی و مهندسی
89	ریاست دانشگاه	دانشگاه مراغه	پژوهشگر نمونه	پژوهشگر نمونه دانشکده فنی و مهندسی
90	ریاست دانشگاه مراغه	دانشگاه مراغه	استاد نمونه	استاد نمونه
1391	ریاست دانشگاه مراغه	دانشگاه مراغه	پژوهشگر نمونه	پژوهشگر نمونه دانشکده فنی و مهندسی
1391	ریاست دانشگاه مراغه	دانشگاه مراغه		استاد برگزیده انجمن های علمی
1390	ریاست دانشگاه مراغه	دانشگاه مراغه		استاد قابل تقدیر انجمن های علمی

پست های اجرایی

سابقه موقعیت ها و پست های اجرایی مرتبط با دانشگاه

سال پایان	سال شروع	موسسه	سمت
ادامه دارد	1393	دانشگاه مراغه	مدیر کل آموزش و تحصیلات تکمیلی
1388	1388	دانشگاه مراغه	مدیر گروه دانشکده فنی و مهندسی
1392	1388	دانشگاه مراغه	سرپرست دانشکده فنی و مهندسی
1389	1389	دانشگاه مراغه	سرپرست دانشکده علوم انسانی
1389	1387	دانشگاه مراغه	مدیر گروه خاکشناسی
ادامه دارد	1390	دانشگاه مراغه	مدیر گروه کارشناسی ارشد عمران آب
ادامه دارد	1390	دانشگاه مراغه	مدیر گروه کارشناسی ارشد عمران سازه های هیدرولیکی
ادامه دارد	1394	دانشگاه مراغه	معاونت دانشجویی

سوابق تدریسی

سابقه ارائه خدمت آموزشی

سال	عنوان درس	مقطع تحصیلی	موسسه محل تدریس
1388- ادامه دارد	مکانیک سیالات	کارشناسی	دانشگاه مراغه
1388	استاتیک	کارشناسی	دانشگاه مراغه
1388	اقتصاد مهندسی	کارشناسی	دانشگاه مراغه
87-88-89	کاربرد کامپیوتر	کارشناسی	دانشگاه مراغه
87-88-89	آبیاری عمومی	کارشناسی	دانشگاه مراغه
88	مهندسی زهکشی	کارشناسی	دانشگاه مراغه
1387	نقشه برداری	کارشناسی	دانشگاه مراغه
87-88-89	آشنایی با کامپیوتر	کارشناسی	دانشگاه مراغه
	هیدرولیک انهار	کارشناسی	دانشگاه شهید سرداری تبریز
90-91	هیدرولیک محاسباتی	کارشناسی ارشد	دانشگاه مراغه
90	هیدرولیک پیشرفته	کارشناسی ارشد	دانشگاه مراغه
89-90-91	مدلهای هیدرولیکی	کارشناسی ارشد	دانشگاه مراغه
89-90-91	روشهای عددی در مهندسی آ	کارشناسی ارشد	دانشگاه مراغه

مقالات ارائه شده

1- Daneshfaraz, R., and Kaya, B., " Solution of the propagation of the waves in open channels by Transfer Matrix Method " Elsevier. , Ocean Engineering , 2008, [Volume 35, Issues 11–12](#), PP:1-14.

در فهرست مجلات نمایه شده [JCR](#) یافت شد

Title: OCEAN ENG				
ISSN	Impact Factor(2014)	Impact Factor(2015)	Impact Factor(2016)	5 Years (IF)
00298018	1.337	1.351	1.488	1.773

در فهرست مجلات نمایه شده [Scopus](#) یافت شد

Ocean Engineering					
p-ISSN	Publisher	Country	SJR	H index	Quartile
00298018	Pergamon Press Ltd.	United Kingdom	1.24	57	Q ₁

2- Hasanpur, M., **Daneshfaraz,R.**, Ghorbani, M. A., Najafi, M. R. and Kisi, O., "Comparison of different methods for developing astage–discharge curve of the Kizilirmak River", Journal of Flood Risk Management (Wiley: Impact Factor: 1.492) .(4 OCT 2013, DOI: 10.1111/jfr3.12064)

در فهرست مجلات نمایه شده [JCR](#) یافت شد

Title: J FLOOD RISK MANAG				
ISSN	Impact Factor(2014)	Impact Factor(2015)	Impact Factor(2016)	5 Years (IF)
1753318X	1.133	1.119	1.377	1.705

در فهرست مجلات نمایه شده [Master Journal List](#) یافت شد

JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT	
Address (Country) :	Coverage :
WILEY-BLACKWELL 111 RIVER ST HOBOKEN USA NJ 07030-5774	Science Citation Index Expanded Current Contents - Agriculture Biology & Environmental Sciences

در فهرست مجلات نمایه شده [Scopus](#) یافت شد

Journal of Flood Risk Management					
p-ISSN	Publisher	Country	SJR	H index	Quartile
1753318X	Blackwell Publishing	Denmark	0.58	17	Q ₁

3- SADEGHFAM, S., AKHTARI, A. **DANESHFARAZ, R.**, and TAYFUR, G. " Experimental investigation of screens as energy dissipaters in submerged hydraulic jump",(2014), Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, DOI: 10.3906/muh-1401-15, 30.06.2015:13:48.

در فهرست مجلات نمایه شده [Master Journal List](#) یافت شد

TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING & ENVIRONMENTAL SCIENCES	
Address (Country) :	Coverage :
TUBITAK SCIENTIFIC & TECHNICAL RESEARCH COUNCIL TURKEY ATATURK BULVARI NO 221 KAVAKLIDERE ANKARA TURKEY 00000	BIOSIS Previews

در فهرست مجلات نمایه شده [Scopus](#) یافت شد

Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences						
p-ISSN	Publisher	Country	SJR	H index	Quartile	
13000160	Scientific and Technical research Council of Turkey - TUBITAK/Turkiye Bilimsel ve Teknik Arastırma Kurumu	Turkey	0.15	24	Q ₃	

در فهرست مجلات نمایه شده [ISC](#) یافت شد

1300-0160

Turkish Journal Of Engineering And Environmental Sciences

4- Sadeghfam, S., and Ali Ghahramanzadeh "Three-dimensional Numerical Investigation of Flow through Screens as Energy Dissipators", Canadian Journal of Civil Engineering, 2017.(accept)

در فهرست مجلات نمایه شده [JCR](#) یافت شد

Title: CAN J CIVIL ENG		
ISSN	Impact Factor(2016)	5 Years (IF)
03151468	0.591	0.831

در فهرست مجلات نمایه شده [Master Journal List](#) یافت شد

CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	
Address (Country) :	Coverage :
CANADIAN SCIENCE PUBLISHING NRC RESEARCH PRESS 65 AURIGA DR SUITE 203 OTTAWA CANADA ON K2E 7W6	Science Citation Index Science Citation Index Expanded Current Contents - Engineering Computing & Technology

در فهرست مجلات نمایه شده [Scopus](#) یافت شد

Canadian Journal of Civil Engineering					
p-ISSN	Publisher	Country	SJR	H index	Quartile
03151468	NRC Research Press	Canada	0.388	46	Q ₂

5- **Daneshfaraz, R.**, Ghahramanzadeh, A., Ghaderi, A. Rezazadeh Joudi, A. and Abraham, J. "Investigation the effect of edge shape on characteristics of flow under vertical gates", Journal - American Water Works Association, Volume / Number: 108, 8, PP: 425-432, (Q₂) Impac Factor 0.862.

Journal of the American Water Works Association					
p-ISSN	Publisher	Country	SJR	H index	Quartile
0003150X	American Water Works Association	United States	0.38	59	Q ₂

6- Pakger, F., **Daneshfaraz, R.**, and Rezazadeh Joudi, "Numerical Simulation of Flow on a Siphon Spillway and Investigation of the Effect of a Bottom/Outlet Angle on Hydraulic Parameters", Sigma Journal Engineering and Natural Sciences, 34 (1), JUN 2016, 279-290, *Web of Science*.

در فهرست مجلات نمایه شده [Master Journal List](#) یافت شد

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES	
Address (Country) :	Coverage :
YILDIZ TECHNICAL UNIV YILDIZ CAMPUS BESIKTAS ISTANBUL TURKEY 34349	Emerging Sources Citation Index

در فهرست مجلات نمایه شده [ISC](#) یافت شد

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences(1304-7205)

7- **Rasoul Daneshfaraz** Ali Rezazadeh Joudi, Ali Ghahramanzadeh and Amir Ghaderi, "Investigation Of Flow Pressure Distribution Over A Stepped Spillway", Advances and Applications in Fluid Mechanics, Volume 19, Number 4, 2016, Pages 811-828.(Scopus)

در فهرست مجلات نمایه شده [Scopus](#) یافت شد

Advances and Applications in Fluid Mechanics				
p-ISSN	Country	SJR	H index	Quartile
0973-4686	India	0.12	10	Q ₄

8- **Rasoul Daneshfaraz**, Hojjat Sadeghi and Ali Rezazadeh Joudi, "Effect of Curvature Wall on Characteristics of Hydraulic Jump in Expansions and Contractions", Advances and Applications in Fluid Mechanics, Volume 19, Number 4, 2016, Pages 851-866.(Scopus)

در فهرست مجلات نمایه شده [Scopus](#) یافت شد

Advances and Applications in Fluid Mechanics				
p-ISSN	Country	SJR	H index	Quartile
0973-4686	India	0.12	10	Q ₄

9- Sadeghfam, S., Khatibi, R., Hassanzadeh, Y., **Daneshfaraz, R.** and Ghorbani, M.A. "Forced Hydraulic Jumps Described by Classic Hydraulic Equations Reproducing Cusp Catastrophe Features" Arab J Sci Eng, SPRINGER, DOI 10.1007/s13369-017-2616-x (2017)

Title: ARAB J SCI ENG			
ISSN	Impact Factor(2015)	Impact Factor(2016)	5 Years (IF)
2193567X	0.728	0.865	0.832

در فهرست مجلات نمایه شده [Master Journal List](#) یافت شد

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING	
Address (Country) :	Coverage :
SPRINGER HEIDELBERG TIERGARTENSTRASSE 17 HEIDELBERG GERMANY D-69121	Science Citation Index Expanded Current Contents - Engineering Computing & Technology

10- **Rasoul Daneshfaraz**, Ali Rezazadehjoudi, and John Abraham, " Numerical investigation on the effect of sudden contraction on flow behavior in a 90-degree bend", *KSCE Journal of Civil Engineering*, doi:10.1007/s12205-017-1313-3, [23 June 2017](#).

در فهرست مجلات نمایه شده [JCR](#) یافت شد

Title: KSCE J CIV ENG

ISSN	Impact Factor(2014)	Impact Factor(2015)	Impact Factor(2016)	5 Years (IF)
12267988	0.484	0.6	0.812	0.925

در فهرست مجلات نمایه شده [Master Journal List](#) یافت شد

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	
Address (Country) :	Coverage :
KOREAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS-KSCE 50-7 OGUM-DONG SONGPA-KU SEOUL SOUTH KOREA 138-857	Science Citation Index Expanded

در فهرست مجلات نمایه شده [Scopus](#) یافت شد

KSCE Journal of Civil Engineering					
p-ISSN	Publisher	Country	SJR	H index	Quartile
12267988	Springer Verlag	Germany	0.35	15	Q ₂

11- Daneshfaraz, R., Sadegfam, S., and , Majedi-Asl, M. "The Effect of Non-Linear Terms On The Process Of Computing Water Hammer With Regard To Friction Coefficients For Different Cast Iron Pipe" International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS) Vol. 3, Issue 3 (2011) 15-22.

12- Daneshfaraz, R., "Water Management In TURKEY ", Nov.2007, Civil Eng. Journal (insaathuh. Dergisi-izmir 22 nd. Year, No : 133, PP :20-34.

13- Daneshfaraz, R., and Kaya, B., "Method Of Transfer Matrix to The Analysis Of Hydraulic Problems", Jan. 2007, Journal of Applied Sciences and Eng., DOKUZ Eylul UNV. Vol: 9, No: 1, PP:1-7.

14- Daneshfaraz, R. and Menazadeh, M., "The Hydraulics Parameters Calculation with HEC-RAS PROGRAM", Nov.2007, Civil Eng. Journal 2 nd. Year, No : 137, PP :30-32.

15- Daneshfaraz, R., and Kaya, B., "A Numerical Solution of the One Dimensional Groundwater Flow by Transfer Matrix Method". 2009. The Beykent University Journal of Science and Technology, Vol 3, No: 2. pp :229-240.

16- Dinpashoh, Y. and **Daneshfaraz, R.** "Study of Annual Precipitation of the Northwest of Iran Using Factor Analysis". 2010. C.B.U. Journal of Science, Vol 6: No: 1 .pp:1-8.

17- Mohammad, A.G. **Daneshfaraz, R.,** Arvanagi, H. Pourzangbar, A., Saghebian, Shahab Kaveh Kar, S.M. "Local Prediction in River Discharge Time Series". 2012. Volume 2, Issue 2: 51-55. Journal of Civil Engineering and Urbanism

18- Abbaspour, H., Shorafa, M., **Daneshfaraz, R.** Mohammadi, M.H, Rashtbari, M. "Study and Comparison the Efficiency of Mualem-Van Genuchten and Brooks-Corey Models in Predicting Unsaturated Hydraulic Conductivity in Compacted Soils". 2012. Volume 2, Issue 2: 56-62. Journal of Civil Engineering and Urbanism

19- Azhdan, Y., Majedi-Asl, M. and **Daneshfaraz, R.,** " Analysis of Relative Flows in the Catchments without Gauging Station; Case Study: West of Urmia Lake Basin". 2011. Volume 1, Issue 1: 53-56. Journal of Civil Engineering and Urbanism

20- Daneshfaraz, R., Vakili, S., Mahdi Majedi-Asl and Mohammad Rostami. " Numerical Investigation of Upstream Face Slope and Curvature of Ogee Spillway on Flow Pattern". Journal of Environmental Science and Engineering A 1 (2012) 589-597.

21- Daneshfaraz, R., Menazadeh, M., Osouli, H., and Ghorbani, E., "Investigating the Effect of Structures in Controlling Flood to Protect Soil and Control Sedimentation of Basin (Case Study: Goyjabel Ahar)". J. Basic. Appl. Sci. Res., 2(8)7747-7751, 2012.

22- Daneshfaraz, R., Asadi, H. and Saghebian S.M. "Evidence of Low-Dimensional Determinism in Monthly Water Level Time Series in Lake Van, Turkey". 2012. Volume 2, Issue 6-220-225: Journal of Civil Engineering and Urbanism

23- R. Daneshfaraz, Nemati, S., Asadi, H. and M. Manazadeh "Comparison of Four Distributions for Frequency Analysis of Wind Speed: A Case Study". (2013) Volume 3, Issue 1:6-11: Journal of Civil Engineering and Urbanism

24- اقبالی، پ . دانشفراز، ر. و **ثاقباین، س.م.**، "شبیه سازی روند توسعه زمانی ابعاد حفره آبستگي اطراف آبشکن بالدار با استفاده از برنامه ریزی بین ژنی"، **فصلنامه دانش آب و خاک، سال بیست و سوم، شماره 1** ص 177-188، 1392.
در فهرست مجلات علمی پژوهشی و نمایه شده در [ISC](#) یافت شد

دانش آب و خاک | 2008-5133

25- Ghorbani, M. A., Singh, V., **Daneshfaraz, R.,** and Hasanpour Kashani, M., "Modelling Panevaporation Using Genetic Programming ", Volume no :8, Issue no:1, September (2012), Pages:15-36, Journal of Statistics: Advances in Theory and Applications.

26- Daneshfaraz, R. Zogi, N., "Investigation of Cavitations in Stepped Spillway of Siah-Bishe Dam by Using Flow-3D Model", August 2013(), Vol 4 (10): International Research Journal of Applied and Basic Sciences.

27- Chapokpour, J. and **Daneshfaraz, R.,** "Sedimentary study of Qarranqu river using Hec-Ras", August 2013(), Vol 4 (10): International Research Journal of Applied and Basic Sciences.

28- Daneshfaraz, R., "Optimal Cost Design of the Water Distribution Network Using the Meta-Heuristic Methods", (2013) Volume 3, Issue 4: Journal of Civil Engineering and Urbanism. PP:164-169.

29- Salimi, M., Hassanzadeh, Y., **Daneshfaraz, R.** and Mahdi Salimi "Sedimentation Estimation Study Using Artificial Neural Network for Karaj Dam Reservoir in Iran" (2013) Volume 2, Number 8, International Research Journal of Applied and Basic Sciences. PP:185-193.

30- Daneshfaraz, R., "3-D Investigation of Velocity profile and Pressure Distribution in Bends with Different Diversion Angle", (2013) Journal of Civil Engineering and Science. Dec 2013, Vol. 2 Iss. 4, PP. 234-240.

31- دانشفراز، هادی رزاق پور "ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر تبخیر و تعرق پتانسیل در استان آذربایجان غربی". مجله علمی پژوهشی فضای جغرافیا. اهر ایران. **جلد 14 شماره 2 و 46 صفحات 199-211**. تابستان 1393.

در فهرست مجلات علمی پژوهشی و نمایه شده در [ISC](#)

فضای جغرافیایی | 1735-322X

32- دانشفراز، جواد بهمنش، حجت صادقی و مهرضا نیک پور. "تاثیر شکل دیواره تبدیل های واگرا بر روی خصوصیات پرش هیدرولیکی"، مجله علمی پژوهشی دانشگاه شریف. 1394.

پایگاه‌هایی که نشریه در آن‌ها نمایه شده است م
رکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)
پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)
بانک اطلاعات نشریات کشور
گوگل اسکالر
مؤسسه انتشاراتی اسپیرینگر

35- Mousavi, F., and Daneshfaraz, R., "Evaluating Various Factors in Calculation of Scour Depth around Bridge Piers using HEC- RAS Software, CSU2001 and Froehlich Equations", (2013) Journal of Civil Engineering and Urbanism. Dec 2013, Vol. 3 Iss. 6, PP. 398-402

33- دانشفراز "تحلیل حساسیت پارامترهای موثر بر میزان تبخیر روزانه با استفاده از الگوریتم Garson و شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: شهر تبریز)" نشریه علمی پژوهشی جغرافیا و برنامه ریزی دانشگاه تبریز، ایران. 1394.
در فهرست مجلات داخلی مورد تایید وزارت علوم یافت شد

نام مجله	صاحب امتیاز	نوع نشریه
جغرافیا و برنامه ریزی دانشگاه تبریز	دانشگاه تبریز	علمی-پژوهشی و ISC

34- Daneshfaraz, R., Sadeghfam, S. and Hasanpour Kashani, M. "Numerical simulation of flow over stepped spillways", (2014) Research in Civil and Environmental Engineering (RCEE), 29 Nov.2014, Vol:2 No:4, pp:19-198 .

35- Daneshfaraz, R., Kaya, B., Sadeghfam, S., and Sadeghi, H., "Simulation of Flow over Ogee and Stepped Spillways and Comparison of Finite Volume and Finite Element Methods", (Jun. 2014, Vol. 3 Iss. 2, PP 37-47) Journal of Water Resource and Hydraulic Engineering (JWRHE).

36- دانشفراز، حجت صادقی، مهرضا نیکپور و فریناز شجاع "تحلیل رفتار پرش هیدرولیکی در تبدیلهای کانال روباز"، مجله پژوهش آب ایران (پذیرش: دی ماه 1393)
در فهرست مجلات داخلی مورد تایید وزارت علوم یافت شد

نام مجله	صاحب امتیاز	نوع نشریه
پژوهش آب ایران	دانشگاه شهرکرد	علمی-پژوهشی و ISC

37- Daneshfaraz, R., Bagheri, Y., Ghaderi, A. and Ghahremanzadeh, A. "An Analysis of Flowing Pattern around T-shaped Spur Dike at 90° Arc, Based on Fluent and Flow-3D Models", International Bulletin of Water Resources & Development, Vol. (III)- No. (03)- S.N. (11)- Winter 2015.

38- دانشفراز، امیر قادری، علی قهرمانزاده "بررسی نتایج عددی و آزمایشگاهی روند توزیع فشار و پدیده کوبیتاسیون جریان روی سرریز جانبی سد سهند" فصلنامه بین المللی پژوهشی تحلیلی منابع آب و توسعه (پذیرش اسفند ماه 1394).

39- محسین رضائی مقدم، معصومه رحیمی، رسول دانشفراز، منصور خیری زاده "پهنه بندی و بررسی اثرات مورفولوژیکی سیلاب های رودخانه زرینه رود (از ساری قمیش تا سد نوروزلو)" فصلنامه جغرافیا و مخاطرات محیطی، سال 5، شماره 17، (1395)

در فهرست مجلات علمی پژوهشی و نمایه شده در ISC یافت شد

جغرافیا و مخاطرات محیطی 1682-2322

40- بابک نوایی، علی اکبر اختری، رسول دانشفراز، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر بکلت پرتابی در انتهای سرریز اوجی بر استهلاک انرژی و طول پرتابه"، مجله علمی-پژوهشی دانش آب و خاک، پاییز 1395.

در فهرست مجلات علمی پژوهشی و نمایه شده در ISC یافت شد

دانش آب و خاک 5133-2008

41- دانشفراز، سینا صادق فام و علی رضازاده جودی، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر محل قرارگیری صفحات مشبک در میزان استهلاک انرژی جریان"، مجله تحقیقات کاربردی مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی، جلد 17، شماره 67، سال 1395، ص 47-62. در فهرست مجلات نمایه شده ISC یافت شد (پر بازدیدترین مقاله)
در فهرست مجلات داخلی مورد تایید وزارت علوم یافت شد

نام مجله	صاحب امتیاز	نوع نشریه
تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	علمی-پژوهشی و ISC

42- دانشفراز، ر.، رضازاده جودی، ع. و صادق فام، س. "بررسی آزمایشگاهی استهلاک انرژی در انقباض ناگهانی جریان با سطوح آزاد"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، (آماده چاپ).

در فهرست مجلات داخلی مورد تایید وزارت علوم یافت شد

نام مجله	صاحب امتیاز	نوع نشریه
مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز	دانشگاه تبریز	علمی-پژوهشی و ISC

43- خوش فطرت، ع.، دانشفراز، ر. و بهمنش، ج. "مقایسه عددی روش های مختلف محاسبه جریان گذرا در سیستم های انتقال آب دارای ایستگاه پمپاژ"، مجله علمی-پژوهشی آب و فاضلاب (پذیرش 4/11/1395)

در فهرست مجلات داخلی مورد تایید وزارت علوم یافت شد

نام مجله	صاحب امتیاز	نوع نشریه
آب و فاضلاب مهندسی مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب	علمی-پژوهشی و ISC	

- 44- منصور خیری زاده آروق ، محجسین رضائی مقدم ، معصومه رجبی ، رسول دانشفر از ، " تحلیل تغییرات جانی مجرای رودخانه زرنهرود با استفاده از روش های ژئومورفومتریک "، مجله پژوهشهای ژئومورفولوژی کتی، دوره ۵، شماره ۴ - (۳-۱۳۹۶)ص 76-102.
- 45- دانشفر از، مهدی رضایی و امیر قادری، " بررسی آزمایشگاهی تاثیر رس و نانو رس مونت موریلونیتی بر کاهش آبستنگی در پایین دست صفحات مشبک"، مجله تحقیقات کاربردی مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی، جلد 18، شماره 69، 3 تیر 1396.
- 46- جابکپور، ج.، مینایی، ع. و دانشفر از ر. " بررسی ضرایب انتشار طولی آلودگی های غیرواکنشی در محیط های سنگانه ای"، مجله هیدرولیک، (پذیرش 17/4/96).

لیست مقالات چاپ شده در کنفرانس های بین المللی و ملی :

- Sezer, A., Inan and **Daneshfaraz, R.** "Comparison Of The Numerical Solutions Of The Unsteady Flow In Open Channels Of Trapezoidal Cross-Section", 2. Ulusal Su Mühendisligi Sempozyumu, 2005, PP: 661-671, Gumuldur
- Sezer, A., Inan and **Daneshfaraz, R.** "Solution Of The Unsteady Flow In Open Channels Of Rectangular Cross-Section By Various Methods", 2. Ulusal Su Mühendisligi Sempozyumu, 2005, PP: 399-409, Gumuldur
- Kaya, B., **Daneshfaraz, R.**, Alkan and Eris "Flood Peak Discharges And Cross-Section Capacities Of Laka Creek, EUROPEAN WATER RESOURCES ASSOCIATION", *EWRA SYMPOSIUM ON WATER RESOURCES MANAGEMENT: RISKS AND CHALLENGES FOR THE 21 ST CENTURY PROCEEDINGS*, 2-4 September 2004, PP: 687-692
- .Eris., **Daneshfaraz, R.**, Alkan and Kaya, B. Channel Capacity Analysis Of Laka Stream For Floods, 2005, PP:495-502, Gumuldur
- .Kaya, B., **Daneshfaraz, R.**, "Water Surface Profile Of Bostanli Creek ", 2005, PP: 485-493. Gumuldur
- Daneshfaraz, R.**, and Aklık, P., "New Material in Coastal Areas: Geosynthetics ", 5. Uslal Kıyı Mühendisligi Sempozyumu 5-7 Aralık 2005, Bodrum
- "Study On Hydraulic Parameters Of Steady Flow Of River In Terms On Building Water Structures".,Majedi Asl and **Daneshfaraz, R** .Proceedings of the 3rd International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran, 20-22 October 2010
- Karimi, Mosavi, Feiziasl and **Daneshfaraz**, "The Effect Rye Green Manure Application With Nitrogen Fertilizer On Soil Aggregate Stability Tablity And Water Infiltration Rate In Maragheh Dry Land Condition", *INTERNATIONAL SOIL SCIENCE CONGRESS ON.*, May 26-28, 2010, Samsun
- Mosavi, Jafarzadeh, Neishabouri, Feiziasl, Karimi, Mahdavinia and **Daneshfaraz**, " The Effect Rye Green Manure Application With Nitrogen Fertilizer On Soil Available Water Capacity In Maragheh Dry Land Condition ", *INTERNATIONAL SOIL SCIENCE CONGRESS ON.*, May 26-28,2010,Samsun
- Majedi Asl,M.,Yasi, M. and **Daneshfaraz, R.** " Comparison of The Simulation Results of Steady Flow Characteristics Between 1D Model (Hec-Ras) and 2D Model (Fast-2D) in the Nazloo River Reach", RiverCorridorRestoration Conference , 13-18 March, 2011, Asocona. Switzerland
- Jahanpeyma , Delavar, **Daneshfaraz** and Majedi asl "The Use Of Monte Carlo Method For Evaluation Of Uncertainty Propagation In Assessment Of Tehran Seismic Vulnerability", 6th International Conference On Seismology and Earthquake Engineering 16 May.,2011. Tehran, Iran
- Keshavarzi, A., Sayadzadeh, F and Menazadeh, M., "FLOOD ZONING OF V-SECTIONS IN GIS USING HEC-RAS HYDRAULIC MODEL (CASE STUDY: GHALE CHAY RIVER)",7th International Symposium on Civil and Environmental Engineering, 29-30 Nov 2012, European University of Lefke, Turkish Republic of Northern Cyprus
- زراعت پرور، ع. و دانشفر از، ر. " بررسی هیدرولوژی دریاچه ارومیه و علل نوسان آب دریاچه و روش های کنترل آن" نخستین همایش منطقه ای بهبهان 1386.
- دانشفر از، ر ، بیگی، ی، و ثاقبین، س. "ساماندهی مسیل دیر علی چای سلماس با استفاده از پروفیل های سطح آب" سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. دانشگاه تبریز، ایران. 1387 .
- . و بزرگر- ت."مطالعه جریان غیر دائمی در سفره های تحت فشار با استفاده از روش ماتریس انتقال." نخستین کنفرانس سراسری آبهای زیر زمینی. بهبهان 1388.
- دانشفر از، ر."محل ها در مهندسی هیدرولیک" هفته پژوهش دانشگاه آزاد بنب، 1384.
- بزرگر، ت، دانشفر از، ر.، و ماجدی اصل، م. "طرح ساماندهی رودخانه ها در بازه های بحرانی با استفاده از روش خاکریزهای حفاظتی". نخستین کنفرانس ملی پژوهشهای کار بردی منابع آب. کرمانشاه 21 اردیبهشت 1389.
- ماجدی اصل، دانشفر از، ر.، و جهان پیمان."ارانه یک روش منطقی برای ارزیابی جریان زیست محیطی" اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی. ساری 7 مهر 1389.
- صادق فام، پتکچی و زینی. " پهنه بندی و کنترل سیلاب در رودخانه مهران رود". سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز. 10 اسفند ماه 1389.
- غاری، سماوی اقدم و صدیق" اثرات زیست محیطی توسعه شهری بر آلودگی نیترات در آبهای زیر زمینی دشت بنباب". چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. تهران دانشگاه صنعتی امیر کبیر 14 اردیبهشت 1390.
- اصولی، ح و ماجدی، م"بهینه سازی حوضه رودخانه زنگمار جهت کنترل فرسایش و رسوبگذاری ". دومین کنفرانس ملی پژوهشهای کار بردی منابع آب. زنجان، 28 اردیبهشت 1390.
- اصولی، ح، دانشفر از، ر.، و نخجویان" تغییرات مکانی ازت کل ، فسفر و پتاسیم قابل جنب گیاه در خاک با استفاده از زمین آمار در یک قطعه تسطیح شده"، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز، 12 شهریور، 1390.
- مهدی ماجدی اصل، مهدی یاسی و رسول دانشفر از"تحلیلی بر روش های محاسبه حداقل جریان زیست محیطی در رودخانه ها"، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ارومیه، 16 الی 18 آبان ماه 1391.
- دانشفر از ، زمیار رامهر ، مهدی ماجدی اصل"بررسی پدیده ضربه قوچ در خطوط انتقال دشت عبلن با مدل های مختلف"، همایش ملی مهندسی آب و فاضلاب، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان 9و8 اسفند ماه 1391.
- دانشفر از، رضا دهقان ، مریم منازاده" بررسی تاثیر ضربه زبری مانینگ در رفتار هیدرولیکی جریان (مطالعه موردی رودخانه زنوز)"، همایش ملی مهندسی آب و فاضلاب، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان 9و8 اسفند ماه 1391.
- دانشفر از، نصراله مرادی کیورز "ارزیابی ضربه قوچ در ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب با استفاده از نرم افزار AFT- Impulse"، همایش ملی مهندسی آب و فاضلاب، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان 9و8 اسفند ماه 1391.
- مجتبی شهامت نژاد، فاطمه مدنی ، بهر رضا نورمند، رسول دانشفر از"بررسی تغییر اقلیمی استان اردبیل، شمالغرب ایران و اثرات آن بر خشکسالی و آلودگی زیست محیطی منطقه"، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، 13 اسفند 1391.
- مهدی مدنی زانگن، رسول دانشفر از و بهر رضا نورمند"بررسی عددی اثر تغییر زاویه قرار گیری سری آبشکن T شکل بر توزیع سرعت در قوس 180 درجه"، هفتمین سمپوزیوم بین المللی پیشرفتهای علوم و تکنولوژی، همایش عمران و توسعه. مشهد، 26 و 27 بهمن 1391.
- مدنی زانگن، رسول دانشفر از و نورمند"تشبیه سازی عددی سرعت جریان در اطراف آبشکن T شکل با استفاده از نرم افزار Flow3D"، اولین کنفرانس راهیابی به توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. پژوهشکده سوانح طبیعی ایران، تهران، 20 اسفند 1391.
- دانشفر از، الیار همتی، مهدی ماجدی اصل، مرتضی قربان وطن، "بررسی پتانسیل سیلخیزی حوضه مشیران با استفاده از مدل GIS در محیط HEC-HMS"، دومین کنفرانس بین المللی گیاه، آب، خاک، هوا، کرمان 18و19 اردیبهشت ماه 1392.

- نورمند، رسول دانشفراز ، حبیب بری خجسته "مدیریت منابع آب دشت ارومیه با استفاده از مطالعات هیدرولوژی و هیدروژئولوژی"، دومین کنفرانس بین المللی گیاه، آب، خاک، هوا، کرمان 18 و 19 اردیبهشت ماه 1392.
- حسن زاده، رسول دانشفراز، حسین ضیایی خضزلو "بررسی پروفیل‌های سطح آب با استفاده از HEC-RAS و GIS جهت پهنه بندی سیلاب رودخانه قوری چای"، دومین کنفرانس بین المللی گیاه، آب، خاک، هوا، کرمان 18 و 19 اردیبهشت ماه 1392.
- دانشفراز، سید مجتبی حسینی "بررسی تغییرات مرفولوژی بابلرود با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و مدل ARC GIS 9/3"، دومین کنفرانس بین المللی گیاه، آب، خاک، هوا، کرمان 18 و 19 اردیبهشت ماه 1392.
- دانشفراز ، مرتضی قربان وطن ، "بررسی پهنه سیلاب رودخانه سمبورچای با مدل HEC-RAS و GIS" اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک، سنندج. 5 و 4 اردیبهشت ماه، 1392.
- مدنی زانگن، نورمند، رسول دانشفراز ، "بررسی اثر تغییر شرایط هیدرولیکی در سری آبشکن T شکل بر توزیع سرعت در قوس 180 درجه". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران. زاهدان، 17 و 18 اردیبهشت ماه، 1392.
- اقبال مغالطه، رسول دانشفراز، مهدی اسدی نیاری و نیما مسلمی، "تحلیل هیدرونیامیکی سرریز سد یامچی اردبیل با استفاده از مدل عددی سه بعدی Flow3D". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران. زاهدان، 17 و 18 اردیبهشت ماه، 1392.
- رسول دانشفراز و جعفر روحی. "بررسی عددی اثر تغییر زاویه و اگرایی دیواره های حوضچه آرامش و شرایط هیدرولیکی مختلف بر خصوصیت پرش هیدرولیکی با استفاده از مدل Flow3D". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران. زاهدان، 17 و 18 اردیبهشت ماه، 1392.
- جعفر روحی، رسول دانشفراز و جواد روحی. "بررسی تغییرات عدد فرود و زاویه و اگرایی بر خصوصیت پرش هیدرولیکی در حوضچه آرامش و اگرایی با استفاده از مدل Flow3D بر اساس داده های آزمایشگاهی" اولین همایش ملی بحران آب. اصفهان، 25 و 26 اردیبهشت ماه، 1392.
- دانشفراز، سیده فاطمه موسوی و سعید اشرفی "مقایسه نتایج نرم افزار Hec-Ras با معادلات تجربی در برآورد عمق آبستگي موضعي پيرامون پايه هاي پل"، همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم مهندسی، 5 و 6 اردیبهشت ماه 1392.
- لطفی ، رسول دانشفراز ، امیر احمد دهقانی "نقش ارتفاع سازه های کنترل سیل در کاهش پیک سیلاب (مطالعه موردی رودخانه زیارت گرگان)"، کنفرانس ملی مدیریت سیلاب، تهران، 23 و 24 اردیبهشت، 1392.
- حسن آقا محمدی، رسول دانشفراز و جلال کریمی "اولویت بندی مکان های احداث سد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و روش تصمیم گیری چند معیاره"، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست. 24 مرداد ماه، 1392.
- رسول دانشفراز ، سیده فاطمه موسوی، سعید اشرفی " ارزیابی معادلات تجربی آبستگي موضعي پايه های پل با خروجی نرم افزار Hec-Ras 1/4 در عدد فرود مختلف"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران، 5-6 شهریور ماه 1392.
- رسول دانشفراز ، محمد رضا شریفی پور "بررسی عددی رسوب گذاری در مخازن سدها (مطالعه موردی: سد دز)"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران، 5-6 شهریور ماه 1392.
- رسول دانشفراز، بابک اسماعیلی "بررسی روش های بهینه برای اقتصادی کردن شبکه آبرسانی مجتمع کورتای خوی"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران، 5-6 شهریور ماه 1392.
- جمیل قادری، رسول دانشفراز ، یونس بی باک "بهینه سازی شبکه های آبرسانی با مدل الگوریتم ژنتیک فازی"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران، 5-6 شهریور ماه 1392.
- حسن زاده، رسول دانشفراز ، رسول فرزانی "مقایسه روش های مختلف محاسبه بار رسوب مخازن سدهای ذخیره با استفاده از شبیه سازی عددی (مطالعه موردی: مخزن سد علویان)"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران، 5-6 شهریور ماه 1392.
- رسول دانشفراز ، محمد علی قربانی و خانلار مشاری "ارزیابی قابلیت مدل های هوشمند در تخمین جریان رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه زرینه رود)"، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، 7 و 8 آبان ماه 1392.
- حجت صادقی، رسول دانشفراز و جواد بهمنش "بررسی خصوصیت پرش هیدرولیکی در تبدیل های همگرا"، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، 7 و 8 آبان ماه 1392.
- رسول دانشفراز و حمیده فاطمی "بررسی عددی پروفیل سرعت به روش حجم محدود در سرریز اوجی سد سبلان"، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، 7 و 8 آبان ماه 1392.
- حسن فرجی، رسول دانشفراز و محمد علی قربانی "الگوریتم طراحی و روابط هیدرولیکی حاکم بر جریان کالورت‌های شیبدار با کاهنده انرژی"، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، 7 و 8 آبان ماه 1392.
- سعید اشرفی، رسول دانشفراز "تحلیل عددی پایه پل به روش VOF تحت مدل های آشفتگی و صحت سنجی آن با داده‌ی آزمایشگاهی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تبریز. 1392.
- مریم منازاده، رسول دانشفراز، یونس بی باک، علی کشاورزی "پهنه بندی سیلاب مقاطع V شکل (مطالعه موردی: رودخانه قلعه‌چای)" کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تبریز. 27 و 28 آذرماه، 1392.
- مریم منازاده، رسول دانشفراز "بررسی هیدرولیکی پروفیل‌های سطح جریان در مقاطع پل‌های رودخانه صوفی چای مراغه" کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تبریز. 27 و 28 آذرماه، 1392.
- فرهاد ملکی، بهرنا نورمند و رسول دانشفراز "پیش بینی شاخص ریسک کابوتاسیون سرریز سدها با استفاده از مدل نزدیکترین همسایگی (مطالعه موردی: شهید عباسپور، کارون 1) کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تبریز. 27 و 28 آذرماه، 1392.
- آرمین فرزام پور، فرزین سلماسی و رسول دانشفراز "بررسی نشست و گردادیان هیدرولیکی در سد خاکی علویان مراغه" کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تبریز. 27 و 28 آذرماه، 1392.
- سالار ولی زاده ، یوسف حسن زاده و رسول دانشفراز "مقایسه نتایج مدل های HEC-RAS و MIKE11 در شبیه سازی پروفیل سطح آب در رودخانه ها (مطالعه موردی قره سو)" کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تبریز. 27 و 28 آذرماه، 1392.
- خانلار مشاری، رسول دانشفراز و فاطمه سهرابی "ارزیابی قابلیت مدل های هوشمند در تخمین جریان رودخانه با استفاده از برنامه های شبکه عصبی- مصنوعی و برنامه ریزی ژنتیک" کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تبریز. 27 و 28 آذرماه، 1392.
- Salar Valizadeh Moghadam, Yusef Hasanzadeh and Rasoul Daneshfaraz "Comparison of the Sensitivity Analysis of Manning (n) Coefficient of HEC-RAS and MIKE11 Models (Case study : Qarasu River)", International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development , December 18-19, 2013.
- عرفان طالبی، محمد علی قربانی و رسول دانشفراز "اولویت بندی تخصیص آب سد قشلاق سنندج با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی" پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب، دانشگاه شهید بهشتی تهران، 1392.
- یوسف توتلخانه بناب ، امیر حسین ناظمی ، حمید صدیق ، رسول دانشفراز "تأثیر پسروری دریاچه ارومیه بر منابع آب زیر زمینی در محدوده مطالعاتی عجیشیر" پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب، دانشگاه شهید بهشتی تهران، 1392.
- یوسف حسن زاده، رسول دانشفراز، پریسا کمالی فر "حل عددی تأثیر شکاف پایه پل در میزان عمق آبستگي به روش لحجام محدود" پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب، دانشگاه شهید بهشتی تهران، 1392.
- جواد علیزاده فکجور، رسول دانشفراز، سینا صادق فام، رضا صادقی "شبیه سازی سه بعدی استهلاک انرژی جریان در سرریز پلکانی سد سیاه بیشه" پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب، دانشگاه شهید بهشتی تهران، 1392.
- محمد رضا خوانسالار و رسول دانشفراز "مقایسه شبیه سازی توزیع غلظت در مدل سیم و فنیکس" پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب، دانشگاه شهید بهشتی تهران، بهمن ماه 1392.
- محمد مقتومی، رسول دانشفراز و خانلار مشاری " عملکرد سیستم های هوشمند در تخمین بار رسوب معلق رودخانه صوفی چای " همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و

- دستاوردهای مهم، کرج، اسفند ماه 1392.
- خانلار مشاری، محمد علی قربانی و رسول دانشفراز "پیش بینی بار معلق رودخانه ها بر مبنای دبی جریان با استفاده از الگوریتم ژنتیک" همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای مهم، کرج، اسفند ماه 1392.
 - خانلار مشاری، محمد علی قربانی و رسول دانشفراز "ارزیابی قابلیت مدل های هوشمند در تخمین جریان رودخانه سفر چای در بالادست مخزن سد شهید کاطمی بوکلان" همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای مهم، کرج، اسفند ماه 1392.
 - خانلار مشاری، رسول دانشفراز و شمس اله زاده" ارزیابی قابلیت مدل های هوشمند در تخمین جریان رودخانه قوره چای " همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای مهم، کرج، اسفند ماه 1392.
 - خانلار مشاری، محمد علی قربانی و رسول دانشفراز "ارزیابی قابلیت مدل های هوشمند در تخمین جریان رودخانه با استفاده از برنامه های شبکه های عصبی مصنوعی و برنامه ریزی ژنتیک" همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای مهم، کرج، اسفند ماه 1392.
 - یوسف توخان، امیر حسین ناظمی، حمید صدیق و رسول دانشفراز "تاثیر پسروری دریاچه اورمیه بر منابع آب زیر زمینی در محدوده مطالعاتی مراغه - بناب" اولین همایش ملی جغرافیا و پایداری محیط دانشگاه رازی کرمانشاه، ایران. 14 اسفند، 1392.
 - صادقی، رسول دانشفراز و محمد رضا نیک پور "مطالعه آزمایشگاهی پرش هیدرولیکی در تبدیلیهای واگر"، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، گرگان - اسفند 1392.
 - صادقی، رسول دانشفراز، شهرام بزرگی پور و محمد رضا نیک پور "بررسی عددی رسوبگذاری در مخزن سد کرخه با مدل GSTARS-3" اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، گرگان - اسفند 1392.
 - حسینی فامین اصل، محمد علی قربانی، و خانلار مشاری "اولویت بندی مدل های تخمین دبی رودخانه با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی رودخانه آبی چای در ایستگاه سد ونبار" اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، گرگان - اسفند 1392.
 - دانشفراز، بهزاد آقایی، جواد علیزاده فکجور و سینا صادق فام"تحلیل هیدرولیکی و اقتصادی شبکه توزیع آب شهری مراغه" اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، گرگان - اسفند 1392.
 - صباچی، رسول دانشفراز و حجت صادقی "بررسی وقوع پدیده کلویتاسیون روی سرریز اوجی با استفاده از نرم افزار Fluent (مطالعه موردی: سرریز سد قلعه چای)" اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، گرگان - اسفند 1392.
 - خانلار مشاری، محمد علی قربانی و رسول دانشفراز "پیش بینی بارمعلق رودخانه ها بر مبنای دبی جریان با استفاده از برنامه ریزی ژنتیک" اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان-15-14 اسفند ماه 1392.
 - حجت صادقی، رسول دانشفراز، محمد رضا نیک پور و فریناز شجاع "تحلیل خصوصیات پرش هیدرولیکی در تبدیل های واگر" هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، بابل -17-18 اردیبهشت ماه 1393.
 - خانلار مشاری، محمد علی قربانی و رسول دانشفراز "ارزیابی قابلیت مدل های هوشمند در تخمین جریان رودخانه در بالادست مخزن سد مهاباد" هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، بابل -17-18 اردیبهشت ماه 1393.
 - مدنی زالگن، م. نورمند، ب. و رسول دانشفراز "بررسی عددی اثر تغییر شرایط هیدرولیکی در سری آبشکن T شکل بر توزیع سرعت در قوس 180 درجه" همایش افق های جدید در مهندسی، همدان، 10 اسفند ماه 92.
 - رسول دانشفراز و شبنم وکیلی "کاربرد ماتریس انتقال در حل معادلات سنت و نانتا"، پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری، کرمان، 10 اسفند 1390.
 - Eghbal, B., Rasoul Daneshfaraz and Badalzadeh, M. " Investigating of Variation of Geometrical Parameters in Rubber Dams Due to Changes of Internal Pressures", 11 International Congress on Advances in Civil Eng. (ACE2014), 21-25 October 2014, Istanbul, Turkey
 - دانشفراز، سعید اشرفی، هادی ناطق "تحلیل عددی تاثیر شکاف در کاهش آبستگي موضعی گروه پایه پل"، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز، 16-18 اردیبهشت ماه 1394.
 - مشاری و رسول دانشفراز "مقایسه عملکرد شبکه بیزین با سایر مدل های هوشمند در تخمین جریان رودخانه قوره چای" دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز، 16-18 اردیبهشت ماه 1394.
 - رامین عبدالله کوخی و رسول دانشفراز "بررسی عددی فشار استاتیکی در سرریز سد آزاد"، اولین همایش ملی استفاده از فن آوری ها و تکنولوژی های نوین در طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران معماری و شهرسازی، اردیبهشت ماه 1394، مراغه، ایران.
 - مسعود صابری، رسول دانشفراز و فرزانه صیاد زاده" تحلیل اولگوی جریان در اطراف پایه پل شهید باکری میانرودان با استفاده از نرم افزار فلونت و مقایسه آن با اشکال مختلف پایه ها"، اولین همایش ملی استفاده از فن آوری ها و تکنولوژی های نوین در طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران معماری و شهرسازی، اردیبهشت ماه 1394، مراغه، ایران.
 - یوسف باقری و رسول دانشفراز" بررسی عددی اولگوی جریان اطراف آبشکن T شکل در قوس 90 درجه با دو مدل Flow3D و Fluent"، اولین همایش ملی استفاده از فن آوری ها و تکنولوژی های نوین در طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران معماری و شهرسازی، اردیبهشت ماه 1394، مراغه، ایران.
 - محمد پردل نظامی و رسول دانشفراز" بررسی عددی سرعت در سرریز سد سهند به روش حجم محدود"، اولین همایش ملی استفاده از فن آوری ها و تکنولوژی های نوین در طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران معماری و شهرسازی، اردیبهشت ماه 1394، مراغه، ایران.
 - محمد پردل نظامی و رسول دانشفراز" بررسی پدیده کلویتاسیون بر روی سرریز اوجی (مطالعه موردی سرریز سد سهند)"، اولین همایش ملی استفاده از فن آوری ها و تکنولوژی های نوین در طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران معماری و شهرسازی، اردیبهشت ماه 1394، مراغه، ایران.
 - علی رضا غفاری نیک و رسول دانشفراز" بررسی پیامدهای قرارگیری سد خارج از بستر اصلی رودخانه (مطالعه موردی سد مهاباد)"، اولین همایش ملی استفاده از فن آوری ها و تکنولوژی های نوین در طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران معماری و شهرسازی، اردیبهشت ماه 1394، مراغه، ایران.
 - سیده فاطمه موسوی و رسول دانشفراز"پیش بینی عمق آبستگي موضعی پایه های پل های رودخانه هراز با استفاده از مدل Hec-Ras"، اولین همایش ملی استفاده از فن آوری ها و تکنولوژی های نوین در طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران معماری و شهرسازی، اردیبهشت ماه 1394، مراغه، ایران.
 - صادقی، رسول دانشفراز، محمد رضا نیکپور، فریناز شجاع"مطالعه آزمایشگاهی پرش هیدرولیکی در تبدیلیهای همگر"، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ماه 93 تبریز، ایران.
 - دانشفراز، حجت صادقی، محمد رضا نیکپور، بابک اقبال مغاللو "تحلیل جریان داخل سرریس جانبی با استفاده از Flow-3D (مطالعه موردی: سرریز جانبی سد جره" (سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ماه 93 تبریز، ایران).
 - معصومی پهر آباد، آزاده طحنی، رسول دانشفراز "بررسی ضربه ی قوچ در خط انتقال و ایستگاه پمپاژ آب (مطالعه موردی: دشت بناب)" سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ماه 93 تبریز، ایران.
 - نوایی، اختری و دانشفراز"بررسی اثر پوشش گیاهی بستر سرریز اوجی با جام پرتابی بر طول پرتابه با استفاده از مدل فیزیکی" سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ماه 93 تبریز، ایران.
 - دانشفراز، آزاده طحنی، "مدلسازی سرریز پلکانی سد مخزنی سد بیجار با استفاده از روش حجم محدود و بررسی تاثیر شیب پله به میزان استهلاک انرژی" دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، اسفند ماه 93، تهران، ایران.
 - قادری، رسول دانشفراز، ابراهیم بهزاد، عزیزه حسین جانی" شبیه سازی آبستگي پیرامون پایه های پل با استفاده از نرم افزار Flow3D" دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، اسفند ماه 93، تهران، ایران.
 - قادری، دانشفراز و قهرمانزاده "بررسی عددی پدیده کلویتاسیون بر روی سرریز سد سهند با استفاده از نرم افزار Flow-3D" دومین همایش ملی افق های نوین در توانمند سازی و توسعه پایدار معماری و عمران، 31 اردیبهشت 94، همدان، ایران.
 - جعفر جابکپور، ابراهیم امیری تکدانی، رسول دانشفراز و مهدی ماجدی اصل"بررسی آستانه حرکت رسوبت درون محیط های متخلخل درشت دانه"، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، 1 بهمن ماه 1394، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
 - رضانزاده جودی، رسول دانشفراز، کمال پیرزه، علی قهرمانزاده، امیر قادری "بررسی اثر شکل هندسی مقطع کالورت بر پارامترهای هیدرولیکی در زبری های ثابت"

- سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، 20-19 اسفند ۱۳۹۴، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران.
- **دانشفراز، علی رضازاده جودی، فرید ابراهیم ادهمی، مهدی رضایی** "بررسی کارایی روش حجم محدود در تحلیل جریانی روی سرریز اوجی" سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، 20-19 اسفند ۱۳۹۴، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران.
 - **قادی، رسول دانشفراز، علی قهرمانزاده** "تاثیر پرده آبنده و لاینگ بتنی در کاهش نشت از بدنه و پی سد خاکی با استفاده از مدل ژنو استودی، مورد مطالعه سد خاکی علولین" **کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب**، 26-25 مهر ۱۳۹۴، تهران، ایران.
 - **قادی، رسول دانشفراز، علی قهرمانزاده، مهدی ملجودی اصل** "بررسی عددی استهلاک انرژی بر روی سرریز پلکانی با آرایش پله های متفاوت" دومین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری، 10 اسفند ماه 1394، تهران، ایران.
 - **قادی، رسول دانشفراز، علی قهرمانزاده** "شبیه سازی جریان بر روی سرریز کنگره های با استفاده از نرم افزار Flow3D" دومین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری، 10 اسفند ماه 1394، تهران، ایران.
 - **اشکان، ف.، شریفی پور، م.ر.، و دانشفراز، ر.** "روند رسوبگذاری در مخزن سد دز با استفاده از مدل SRH-1D"، دومین کنفرانس بین المللی کاربرد فناوریهای نوین در علوم مهندسی، 6 اسفند 1394، دانشگاه فردوسی، مشهد، ایران.
 - **قادی رسول دانشفراز، مهدی رضایی** "بررسی عددی تاثیر ایجاد برش در بال بر روی ضریب دبی سرریزهای کنگره ای"، اولین همایش سراسری مباحث کلیدی در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، 23 اردیبهشت 1395، گرگان، ایران.
 - **رسول دانشفراز، عزیزه حسین جانی** "بررسی عددی تاثیر همگرایی و واگرایی دیواره کانال بر روی عملکرد هیدرولیکی سرریز های کنگره ای" دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، 31 اردیبهشت 95، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران.
 - **مهدوی، رسول دانشفراز و محمد رضا نیکپور** "تاثیر قطر و جنس لوله بر روی فشارهای ناشی از ضربه قوچ با استفاده از Fluent"، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، 6-8 مهر 1395، دانشگاه محقق اردبیلی، ایران.
 - **رسول دانشفراز و علی قهرمانزاده** "بررسی عددی ضریب دبی جریان عبوری از سرریز دریاچه کنگره ای با ارتفاع بازشدگی دریاچه مختلف"، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، 6-8 مهر 1395، دانشگاه محقق اردبیلی، ایران.
 - **رسول دانشفراز و عمر مینایی** "پارزیابی ضریب دبی جریان عبوری از سرریز دریاچه کنگره ای مستطیلی"، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، 6-8 مهر 1395، دانشگاه محقق اردبیلی، ایران.
 - **مینایی، رسول دانشفراز و امیر قادری** "بررسی ضریب دبی جریان بر روی سرریز لبه پهن دارای باز شو به شکل مستطیلی و دایره ای در بدنه آن"، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، 6-8 مهر 1395، دانشگاه محقق اردبیلی، ایران.
 - **دسینه، رسول دانشفراز، امیر قادری** "بررسی عددی آشفته گری جریان در کانالهای باز با بستر زبر نیم استوانه ای"، پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده فنی و مهندسی، 24-25 آذر ماه 1395، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران.
 - **رسول دانشفراز و رسول معروفی آنر،** "بررسی مدل های آشفته گری در پدیده کاویتاسیون بر روی سرریز سد سهند"، چهارمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی، 7-9 دی ماه 1395، تهران، ایران.
 - **فروغ اشکن و رسول دانشفراز،** "عملکرد شبکه عصبی مصنوعی در تخمین بار رسوب معلق و روانخانه صوفی چای مراغه"، چهارمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی، 7-9 دی ماه 1395، تهران، ایران.
 - **فروغ اشکن و رسول دانشفراز،** "تاثیر پارامترهای هیدرولیکی در آبشستگی پایه های پل نظام آباد زرینه رود با استفاده از مدل HEC-RAS"، چهارمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی، 7-9 دی ماه 1395، تهران، ایران.
 - **فروغ اشکن، رسول دانشفراز و حسن نوروزی** "بررسی کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی دشت زنجان"، چهارمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی، 7-9 دی ماه 1395، تهران، ایران.
 - **امیر قادری، رسول دانشفراز و عزیزه حسین جانی** "بررسی عددی عملکرد هیدرولیکی سرریز های کنگره ای نیم دایره ای"، چهارمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی، 7-9 دی ماه 1395، تهران، ایران.
 - **امیر قادری، رسول دانشفراز و مهدی دسینه** "تاثیر ایجاد شیب مثبت لبه تاج سرریزهای کنگره ای بر روی ضریب دبی و نرخ دبی جریان"، چهارمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی، 7-9 دی ماه 1395، تهران، ایران.
 - **Shokri Jahandizi, R. and Daneshfaraz, R., 2016, "A nonstandard finite difference scheme for the St. Venant equations", The 6th Seminar on Numerical Analysis and Its Applications, Maragheh, Iran**

برنامه درسی ترم جاری

برنامه آموزشی

سایر

سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای (مشاوره، همکاری و غیره)

تاریخ ارائه خدمت	نوع خدمت حرفه‌ای	سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای (مشاوره، همکاری و غیره)
1386	مشاوره	شرکت آذر پیمایش
1389	راه اندازی آزمایشگاه سیالات	دانشکده فنی و مهندسی
1388	راه اندازی آزمایشگاه مصالح ساختمانی	دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه مراغه
1388	راه اندازی آزمایشگاه فیزیک حرارت	دانشکده فنی و مهندسی
1390	راه اندازی آزمایشگاه مکانیک خاک	دانشکده فنی و مهندسی
1390	راه اندازی آزمایشگاه بتن	دانشکده فنی و مهندسی

شرکت در دوره‌های مختلف (آموزشی، پژوهشی و اجرایی)

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	نوع (سطح) دوره	نام دوره
89	کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای با محوریت پل	-	Earthquake and Bridge
89	کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای با محوریت پل	-	Site Specific Response Analysis and Micro-Zonation for Urban planning
89	کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای با محوریت پل	تخصصی	Concrete Structure Retrofitting in Earthquake Prone Areas
89	کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای با محوریت پل	تخصصی	Basics of Structures Seismic Design and Its Relevance With New Technologies
84	دانشگاه بنب	آموزشی	سبکهای یادگیری و روشهای اثر بخش مطالعه
1384	دانشگاه بنب	آموزشی	کاربرد نظریه های یادگیری در آموزش
1384	دانشگاه آزاد بنب	آموزشی	روش شناسی تحقیق
1384	دانشگاه بنب	آموزشی	الگوهای یاد دهی و یاد گیری
85	دانشگاه بنب	آموزشی	آموزش تدوین برنامه درسی

لینک در سایت : <https://en.maragheh.ac.ir/?ID=3&BasesID=9&Type=6&operation=2>