



نام و نام خانوادگی	اکرم عباس پور
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	دانشکده کشاورزی
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	a-abbaspour@tabrizu.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

1) دکتری، ---، سازه های آبی،

عناوین دروس

- 1) آشنایی با نرم افزارهای تخصصی ن ع
- 2) آبیاری عمومی ن ع، کارشناسی B.Sc
- 3) آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و رو باز)، کارشناسی B.Sc
- 4) استاتیک، کارشناسی B.Sc
- 5) پروژه، کارشناسی B.Sc
- 6) حفاظت آب و خاک ن ع، کارشناسی B.Sc
- 7) مبانی مهندسی سد، کارشناسی B.Sc
- 8) مقاومت مصالح 1، کارشناسی B.Sc
- 9) مکانیک سیالات، کارشناسی B.Sc
- 10) هیدرولیک عملی، کارشناسی B.Sc
- 11) هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته، کارشناسی B.Sc
- 12) هیدرولیک ن ع، کارشناسی B.Sc
- 13) پایان نامه، کارشناسی ارشد M.Sc
- 14) پایان نامه، کارشناسی ارشد M.Sc
- 15) هیدروپنمیک، کارشناسی ارشد M.Sc
- 16) رساله، دکتری
- 17) مدل های هیدرولیکی پیشرفته در طراحی سازه های آبی، دکتری
- 18) هیدرولیک محاسباتی ، دکتری

تحقیقات انجام شده

1) ---

کتاب های تالیفی

- 1) Experimental and Numerical Study of Hydraulic Jump on Corrugated Bed, compilation, 2013/04/10
- 2) Aeration in Bottom outlet conduit of dam for prevention of cavitation, compilation, 2014/10/01

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Yekani Motlagh Yaser, Nazemi Amir hossein, Sadraddini Seyed Ali Ashraf, Abbaspour Akram, Yekani Saber, 2012/09/03, Numerical investigation of the effects of combining sewer junction characteristics on the hydraulic parameters of flow in fully surcharged condition, Water and Environment Journal, 27, 301-306

2) Abbaspour Akram, Farsadzadeh Davood, Ghorbani Gholzarinejad Mohammad Ali, 2013/04/30, Estimation of hydraulic jump on corrugated bed using artificial neural networks and genetic programming, Water Science and Engineering, 6, 189-198

- 3) Abbaspour Akram, hashemi kia saeed, 2014/11/23, Numerical Investigation of Turbulent Open Channel Flow with Semi-cylindrical Rough Beds, KSCE Journal of Civil Engineering, 18, 2252-2260
- 4) Samadi Aylar, Arvanaghi Hadi, Abbaspour Akram, 2015/04/30, Three-Dimensional Simulation of Free Surface Flow over Rectangular Sharp crested Weirs, International Journal of Agriculture and Biosciences, 4, 83-86
- 5) Abbaspour Akram, Farsadizadeh Davood, 2015/09/08, Velocity Measurements of a Free-Surface Turbulent Flow over Smooth and Rough Beds, Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, 39, 10-20
- 6) Abbaspour Akram, parvini sahar, 2015/12/15, Estimation of Discharge Over the Compound Sharp-Crested Weir using Artificial Neural Networks and Genetic Programming, Journal of Water Resource Engineering and Management, 3/2, 28-37
- 7) Abbaspour Akram, parvini sahar, Hosseinzadeh Dalir ali, 2017/01/07, Effect of buried plates on scour profiles downstream of hydraulic jump in open channels with horizontal and reverse bed slopes, Water Science and Engineering, 9, 329-335

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) Azizi Salim, Salmasi Farzin, Abbaspour Akram, Arvanaghi Hadi, 2012/05/01, Weep Hole and Cut-off in Decreasing of Uplift Pressure (Case Study: Yusefkand Mahabad Diversion Dam), Journal of Civil Engineering and Urbanism, 2, 97-101
- 2) Kolachian Roya, Abbaspour Akram, Salmasi Farzin, 2012/10/22, Aeration in Bottom Outlet Conduits of Dams for Prevention of Cavitation, Journal of Civil Engineering and Urbanism, 2, 196-201
- 3) عباس پور اکرم، فرسادی زاده داود، حسین زاده دلیر علی، صدرالدینی سیدعلی اشرف، 1389/06/25، شبیه سازی عددی پرش هیدرولیکی بر روی بستر موج دار با مدل FLUENT، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، 1، 83-96
- 4) پارسامهر پرستو، حسین زاده دلیر علی، فرسادی زاده داود، عباس پور اکرم، 1391/06/15، پرش هیدرولیکی بر روی بستر با زبری های نیم استوانه ای شکل، علوم و صنایع کشاورزی - تخصصی شده دانشگاه فردوسی مشهد، 26، 775-785
- 5) صاحبی وایقان فرزانه، فرسادی زاده داود، اسمعیلی ورکی مهدی، عباس پور اکرم، حسین زاده دلیر علی، 1392/01/31، مقایسه مدل های آشفتگی k-e در شبیه سازی پرش هیدرولیکی در مقاطع مستطیلی واگرا با استفاده از نرم افزار Fluent، آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فردوسی مشهد، 27، 235-246
- 6) عباس پور اکرم، هاشمی کیا سعید، 1392/09/30، شبیه سازی عددی جریان بر روی سرریز استوانه ای با در نظر گرفته مؤلفه زبری با استفاده از مدل k - E، مجله مهندسی منابع آب، 6، 87-95
- 7) پارسامهر پرستو، حسین زاده دلیر علی، فرسادی زاده داود، عباس پور اکرم، 1392/12/20، بررسی آزمایشگاهی اثر آبپایه بر خصوصیات پرش هیدرولیکی روی شیب معکوس، پژوهش آب ایران - دانشگاه شهرکرد، 7، 89-96
- 8) عباس پور اکرم، سلماسی فرزین، عبدالله پور میلاد، 1392/12/25، شبیه سازی عددی جریان روی سرریز لبه‌به‌ن مستطیلی با وجوه شیبدار بالادست و پایین دست با مدل فلونت، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، 23، 265-276
- 9) عباس پور اکرم، 1393/05/31، پیش بینی مشخصات پرش هیدرولیکی بر روی بستر زیر با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و برنامه ریزی ژنتیک، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، 24، 1-10
- 10) عباس پور اکرم، عباسپور مریم، مجنون هریس ابوالفضل، 1393/09/30، اثر سطوح مختلف نیتروژن و آب آبیاری بر عملکرد ذرت با استفاده از مدل APSIM، مجله بوم شناسی گیاهان زراعی (مجله دانش نوین کشاورزی پایدار سابق)، 10، 61-73
- 11) موسوی سید نصراله، فرسادی زاده داود، ارونقی هادی، عباس پور اکرم، 1394/08/30، بررسی پارامترهای موثر بر ضریب دبی جریان در سرریزهای لبه تیز مرکب قوس دایره ای- مستطیلی، آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فردوسی مشهد، 29، 861-873
- 12) عزیزی سلیم، سلماسی فرزین، عباس پور اکرم، ارونقی هادی، 1394/09/30، بررسی اثر سوراخ آب در کاهش زبرقشار سد انحرافی یوسف کند مهاباد، پژوهش آب ایران - دانشگاه شهرکرد، 9، 217-224
- 13) پروینی سحر، عباس پور اکرم، حسین زاده دلیر علی، 1394/12/25، مطالعه آزمایشگاهی تأثیر صفحات مدفون بر کاهش آبشستگی موضعی در پاییندست پرش هیدرولیکی، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، 25/4، 231-241
- 14) سلماسی فرزین، عباس پور اکرم، احمدی حجت، 1395/03/20، تعیین ضریب دبی در سرریزهای گابیونی در حالت آزاد و مستغرق، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، 26، 115-127

15) نورانی بهرام، سلماسی فرزین، عباس پور اکرم، 1395/10/12، بررسی عددی عملکرد زهکش های پی در کاهش نیروی بالابرنده سدهای بتنی وزنی، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، 26، 113-125

16) حسن زاده وایقان وحید، سلماسی فرزین، حسین زاده دلیر علی، عباس پور اکرم، ارونقی هادی، 1395/10/13، بررسی آزمایشگاهی هیدرولیک سرریز نعل اسبی و تأثیر طول سرریز در ضریب دبی، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، 26، 145-159

17) پارسامهر پرستو، فرسادی زاده داود، حسین زاده دلیر علی، عباس پور اکرم، نصر اصفهانی محمد جواد، 1395/12/08، بررسی مشخصات پرش هیدرولیک بر روی بستر زیر با تراکم و آرایش‌های مختلف زبری، دانش آب و خاک (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، 26، 13-24

همایش‌های بین المللی

1) اشتیاق حسن نژاد فریبا، فرسادی زاده داود، حسین زاده دلیر علی، عباس پور اکرم، کبیری شیما، نهمین کنگره بین المللی عمران، سخنران، مقاله کامل، بررسی آزمایشگاهی تأثیر عمق پاپاب و زاویه پرتاب جام بر ابعاد حفره آبشستگی در پایین دست سازه آرام‌کننده جامی مستغرق دندان دار، 1391/02/19، 1391/02/21

2) عبدالله پور میلاد، عباس پور اکرم، حسن پور نسرین، سلماسی فرزین، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ارائه پوستر، مقاله کامل، شبیه سازی جریان بر روی سرریز لبه پهن مستطیلی با وجوه شیب‌دار بالا دست و پایین دست با مدل فلوئنت، 1391/11/03، 1391/11/05

3) صاحبی فرزانه، فرسادی زاده داود، اسمعیلی ورکی مهدی، عباس پور اکرم، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کارایی مدل های آشفتگی در شبیه سازی پرش هیدرولیکی در مقطع مستطیلی واگرا، 1391/11/03، 1391/11/05

همایش‌های داخلی

1) عباس پور اکرم، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، مقاله کامل، پیش بینی جریان بر روی سرریز مرکب با استفاده از رگرسیون خطی و شبکه عصبی، 1390/02/13، 1390/02/14

2) عباس پور اکرم، ارونقی هادی، دهمین کنفرانس هیدرولیک، ارائه پوستر، پیش بینی جریان بر روی سرریز مرکب مثلثی- مستطیلی با استفاده از برنامه ریزی ژنتیک، 1390/08/08، 1390/08/10

3) پارسامهر پرستو، حسین زاده دلیر علی، فرسادی زاده داود، عباس پور اکرم، چهارمین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی و شبکه های آبیاری و زهکشی، سخنران، مقاله کامل، تأثیر بستر با زبری های نیم استوانه ای شکل بر روی عمق ثانویه پرش هیدرولیکی، 1391/03/03، 1391/03/04

4) پارسامهر پرستو، حسین زاده دلیر علی، فرسادی زاده داود، عباس پور اکرم، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی عمق ثانویه پرش هیدرولیکی تحت تأثیر آبپایه بر روی شیب معکوس، 1391/08/16، 1391/08/18

5) پارسامهر پرستو، حسین زاده دلیر علی، فرسادی زاده داود، عباس پور اکرم، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر زبری بستر بر خصوصیات پرش هیدرولیکی، 1391/08/16، 1391/08/18

6) صاحبی وایقان فرزانه، فرسادی زاده داود، اسمعیلی ورکی مهدی، عباس پور اکرم، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، سخنران، مقاله کامل، شبیه سازی سه بعدی پرش هیدرولیکی در مقطع مستطیلی واگرا با استفاده از نرم افزار 1391/08/16، 1391/08/18، FLUENT،

7) عباسپور مریم، عباس پور اکرم، اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست، ارائه پوستر، بررسی کارایی مدل APSIM برای مدیریت کود نیتروژن و آبیاری در محصول ذرت، 1391/12/08، 1391/12/08

8) عباسپور مریم، عباس پور اکرم، مجنونی هریس ابوالفضل، اولین همایش ملی آب در مزرعه، سخنران، مقاله کامل، شبیه سازی دینامیک عملکرد ذرت و مقادیر رطوبت با استفاده از مدل 1391/12/08، 1391/12/09، APSIM،

9) صاحبی فرزانه، فرسادی زاده داود، اسمعیلی ورکی مهدی، عباس پور اکرم، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه ساختار تلاطمی پرش هیدرولیکی در مقاطع مستطیلی واگرا با استفاده از نرم افزار 1392/08/07، 1392/08/08، Fluent،

10) عباس پور اکرم، صمدی سیما، پزشکی اسما، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ضریب دبی جریان و توزیع سرعت و فشار روی سرریز لبه پهن با دماغه گرد، 1392/08/07، 1392/08/08

11) عباس پور اکرم، هاشمی کیا سعید، کنفرانس هیدرولیک، سخنران، مقاله کامل، بررسی آزمایشگاهی و عددی ضریب مقاومت سطحی در بستر های زیر نیم استوانه ای و مکعبی، 1392/08/07، 1392/08/08

- 12) قریانی گلزاری نژاد محمد علی، عباس پور اکرم، زهساز سهیل، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک، سخنران، مقاله کامل، برآورد عمق پرش هیدرولیکی در بستر های زیر با استفاده از ماشین بردار پشتیبان، 1392/08/07، 1392/08/08
- 13) کلاچیان لنگرودی رویا، عباس پور اکرم، سلماسی فرزین، همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدل سازی سه بعدی هوادهی در مجاری تخلیه کننده تحتانی سد با استفاده از نرم افزار 1392/12/01 FLUENT، 1392/12/01،
- 14) جعفری فاطمه، حسین زاده دلیر علی، عباس پور اکرم، ارونقی هادی، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر زبری بر توزیع سرعت در کانال های روباز با الگوی منظم، 1393/08/21، 1393/08/22
- 15) پروینی سحر، عباس پور اکرم، حسین زاده دلیر علی، کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب، سخنران، مقاله کامل، کنترل آبشستگی موضعی در پایین دست پرش هیدرولیکی در شیب افقی به وسیله صفحات مدفون، 1394/02/29، 1394/02/30