



ریزومه علمی

دکتر عطا امینی

دکترای عمران - مهندسی منابع آب

Ata Amini (ORCID-0000-0001-9358-185X)

Scopus Author ID: 49361121300

Researcher ID : S-1629-2016

Profile URL : <http://www.researcherid.com/rid/S-1629-2016>

۱. مشخصات فردی:

نام: عطا

نام خانوادگی: امینی

تاریخ تولد: ۱۳۵۲

محل تولد: سنندج

۲. شغل: هیات علمی، دانشیار

نشانی محل کار: مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان

تلفن محل کار: ۳۳۶۲۳۳۵۳ ، ۳۳۶۲۳۳۵۳ ، ۰۸۷-۳۳۶۲۳۳۵۳

فاکس: ۳۳۱۶۲۲۷۰-۰۸۷

موبایل: ۰۹۱۸۳۷۱۴۵۳۸

ایمیل: a.amini@areo.ir ، ata_amini@yahoo.com

۳. سوابق تحصیلی

دیپلم: ریاضی فیزیک - دبیرستان رنج آوری سنندج - 1371

لیسانس: دانشگاه صنعتی اصفهان - مهندسی آب ۱۳۷۶

فوق لیسانس: دانشگاه تربیت مدرس تهران - مهندسی عمران- آب - 1381

دکترای تخصصی: دانشگاه پوترامالزی - مهندسی عمران - مهندسی منابع آب ۱۳۸۸

۴. پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی صحرایی و آزمایشگاهی نحوه جابجایی حفره های برداشت مصالح

۵. پایان نامه دکترای:

مدل فیزیکی آبخستگی در پلهای با پایه مرکب

۶. دروس تدریسی:

مکانیک سیالات- هیدرولیک -هیدرولوژی- آبهای زیرزمینی- اصول مهندسی سد- سازه های انتقال آب- مهندسی

رودخانه

(۷)			(۶)	(۵)	(ستون ۴)	(۳)	(۲)	(۱)		ستون
مقطع تدریس			مؤسسه محل تدریس	تعداد مدرسین	تعداد واحد	نام درس	سال تحصیلی	نمیسال تحصیلی		ردیف
کارشناسی تکمیلی	کارشناسی	کار دانی						دوم	اول	
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳+۳+۳	بناهای آبی - هیدرولوژی مهندسی (سه گروه)	۷۸-۷۹	*		۱
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳+۳	بناهای آبی - هیدرولوژی مهندسی (دو گروه)	۷۸-۷۹	ترم تابستان		۲
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳+۲	بناهای آبی - اصول مهندسی سد	۷۹-۸۰		*	۳
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳	آبهای زیرزمینی	۸۰-۸۱		*	۴
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۱+۱+۱+۱	آزمایشگاه هیدرولیک (چهار گروه)	۸۸-۸۹	*		۵
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳+۳	مکانیک سیالات (دو کلاس)	۸۸-۸۹	*		۶
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳+۳	مکانیک سیالات (دو کلاس)	۸۹-۹۰		*	۷
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳+۳	مکانیک سیالات (دو کلاس)	۸۹-۹۰	*		۸
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳+۳	مکانیک سیالات (دو کلاس)	۹۰-۹۱		*	۹
*			دانشگاه کردستان	۱	۲	مهندسی رودخانه	۸۸-۸۹	*		۱۰
*			دانشگاه کردستان	۱	۳	مکانیک سیالات	۹۰-۸۹		*	۱۱
*			دانشگاه کردستان	۱	۳	مکانیک سیالات	۹۰-۸۹	*		۱۲
*			دانشگاه کردستان	۱	۲	هیدرولیک عمومی	۹۰-۹۱		*	۱۳
*			دانشگاه کردستان	۱	۱+۱+۱+۱	آزمایشگاه هیدرولیک (چهار گروه)	۹۰-۹۱		*	۱۴
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳	مکانیک سیالات	۹۰-۹۱		*	۱۵
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳	مکانیک سیالات	۹۰-۹۱		*	16
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱		هیدرولوژی مهندسی	۰-۹۱	تابستان	*	17
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۳+۳	مکانیک سیالات	۹۱-۹۲		*	۱۸
*			دانشگاه آزاد واحد سنندج	۱	۲	هیدرولیک	۹۱-۹۲	*		۱۹
*			ارشد- دانشگاه آزاد			مدیریت و تحلیل سیستمهای منابع آب	۹۵-۹۳			۲۵

1. Karami Moghadam M., Amini A. and Keshavarzi A. (2019) Intake design attributes and submerged vanes effects on sedimentation and shear stress, *Water and Environmental journal*, doi:10.1111/wej.12471
2. Amini A., Gharibreza M., Shahmoradi B. and Zareie S. (2018) Land aptitude for horticultural crops and water requirement determination under unsustainability of water resources condition *Environ Monit Assess*, Vol. 191(11), 1-13.
3. Kohzadi Sh, Amini A, Shahmoradi B, Mohammadi Sh, Shivaraju H.P. (2018) Estimating the health effects of PM10 on the population of Sanandaj City during 2010–2014 using AirQ model. *J Adv Environ Health Res*; Vol. 6(2): 62-67
4. Shahmohammadi S, Noori A, Karami Sh, Amini A, Shahmoradi B, Sobhan Ardakani S, et al. (2018) A study on corrosion and scaling potential of drinking water supply resources in rural areas of Sarvabad, West of Iran. *J Adv Environ Health Res*, Vol. 6(1): 53-61
5. Mohammadreza Gharibrezaa, Ali Nasrollahi, Amin Afshar, Ata Amini, Hossein Eisaei (2018) Evolutionary trend of the Gorgan Bay (southeastern Caspian Sea) during and post the last Caspian Sea level rise, *Catena* Vol. 166, pp:339–348
6. Amini A. and Solaimani N. (2017) The effects of uniform and nonuniform pile spacing variations on local scour at pile groups, *Marine Georesources & Geotechnology*, DOI: 10.1080/1064119X.2017.1392658
7. Hosseini R., Fazloula R., Saneie M. and Amini A. (2017) Bagged Neural Network for Estimating Scour Depth around Pile Groups. *International Journal of River Basin Management*, DOI:10.1080/15715124.2017.1372449
8. Shafaei H., Amini A. and Shirdeli A. (2017) Physical Modeling of Submerged Vegetation Roughness under Clear Water Condition in Streambed, *Water Resources*
9. Amini A. and Hesami A. (2017) The role of land use change on the sustainability of groundwater resources in the eastern plains of Kurdistan, Iran. *Environmental Monitoring and Assessment*, 189 (6), 297
10. Khaledian H., Faghieh H. and Amini A. (2017) Classifications of runoff and sediment data to improve the rating curve method, *Journal of Agricultural Engineering*, DOI: 10.4081/jae.2017.641
11. Amini A. and Mohamad T. A. (2017) Local scour prediction around piers with complex geometry, *Marine Georesources & Geotechnology*, 35(6), 857-864.
12. Amini A., Asadi Parto A. (2016) 3D Numerical Simulation of Flow Field around twin piles, *Acta Geophysica*, DOI:10.1007/s11600-017-0094-x

13. Amini Ata, Arya Alborz, Eghbalzadeh Afshin and Mitra Javan (2017) Peak flood estimation under overtopping and piping conditions at Vahdat Dam, Kurdistan Iran, *Arabian Journal of Geoscience*, DOI: 10.1007/s12517-017-2854-y
14. Solaimani N., Amini A., Banejad H. and Ghazvinei P. T. (2017) The effect of pile spacing and arrangement on bed formation and scour hole dimensions in pile groups, *International Journal of River Basin Management*, 15:2, 219-225, DOI: 10.1080/15715124.2016.1274321
15. Amini Ata, Zareie S., Taheri P., Yusof K. Wm and Mustafa M. R. (2016). Drought Analysis and Water Resources Management Inspection in Euphrates–Tigris Basin, *River Basin Management*, Prof. Daniel Bucur (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/63148. Available from: <http://www.intechopen.com/books/river-basin-management/drought-analysis-and-water-resources-management-inspection-in-euphrates-tigris-basin>
16. Ghazvinei, T. P., Hassanpour Darvishi H., Ariffin J., Musavi-Jahromi S. H., Aghamohammadi N. and **Amini A.** (2017) MTP Validation Analysis of Scour Formulae in an Integral Abutment Bridge. *Water engineering, KSCE Journal of Civil Engineering*, Volume 21, Issue 3, pp 1009–1021
17. Amini A. and Homayounfar V. (2017) The groundwater balance in alluvial plain aquifer at Dehgholan, Kurdistan, Iran. *Applied Water Science*, Vol.7 (6) pp 3113–3123 Springer. DOI 10.1007/s13201-016-0445-9
18. Hesami A., **Ata Amini** (2016) Changes in irrigated land and agricultural water use in the Lake Urmia Basin, *Lake and Reservoir Management*. doi.org/10.1080/10402381.2016.1211202
19. Eghbalzadeh A., Javan M., Hayati M. and **Ata. Amini** (2015) Discharge prediction of circular and rectangular side orifices using artificial neural networks, *KSCE Journal of Civil Engineering*, Springer, pp:1-7, IF=0.48, DOI: 10.1007/s12205-015-0440-y
20. Ghazvinei, T. P, Ariffin, J., Mohamad T.A., Amini, A., Aghajani M., Saheri, S., and Ansarimoghaddam, S. (2015) Contraction Scour Analysis at Protruding Bridge Abutments. *ICE-Bridge Engineering*. DOI.org/10.1680/bren.14.00011.
21. Jannaty, M. H., **Amini Ata**, Eghbalzadeh A., Hosseini A. (2015) Assessment of Scouring Methods with The Effect of Debris Using Field Data. *Veliger International Journal*, Vol. 54 (1), pp:1-7.

22. Hosseini R., **Amini A.** (2015) Scour Depth Estimation Methods around Pile Groups, KSCE, Journal of Civil Engineering, Vol. 19(7), pp 2144–2156. DOI: 10.1007/s12205-015-0594-7
23. Dehghani P, Shahmoradi B, **Amini Ata**, Sabeti M.S. (2014) Determining suitable model for zoning drinking water distribution network based on corrosion potential in Sanandaj City, Iran. Journal of Advance in Environmental Health Research; Vol 2(2): 72-80.
24. **Amini A.**, Pezhman Taheri, Mitra Javan and Bahram Saghafian, (2014). Evaluating the Impacts of Watershed Management on Runoff Storage and Peak Flow in Gav-Darreh Watershed, Kurdistan, Iran. Arabian Journal of Geosciences. August 2014, Volume 7(8), pp 3271-3279. DOI: 10.1007/s12517-013-0950-1, (Springer)
25. **Amini A.**, Bruce W. Melville, Mohamad T.A. (2014). Local Scour at Piled Bridge Piers Including an Examination of Superposition Method. Canadian Journal of Civil Engineering, 41(5): 461-471, 10.1139/cjce-2011-0389, ISI, IF=0.5
26. Ata Amini, Bruce W. Melville, Thamer M. Ali, and Abdul H. Ghazali. (2013), Closure to “Clear-Water Local Scour around Pile Groups in Shallow-Water Flow” Journal of Hydraulic Engineering (**ASCE**), 2013.139, pp: 679-680.
27. **Ata Amini**, Bruce Melville, Thamer Mohd, Halim Ghazali, (2012). Clearwater Local Scour around Pile Groups-Shallow Water, Journal of Hydraulic Engineering (**ASCE**), Vol. 138 (2), pp 177-185.
28. **Amini A.**, Mohamad T.A, Halim Ghazali, Bujang Huat, Azlan A. (2010) A local scour prediction method for pile cap in complex piers. ICE-water management, Volume 164(2): 73-80
29. Amini A, Mohamad T. A., Halim G., Bujang H., Azlan A., Akib S.. (2011), Impacts of Land Use Change on Streamflow Generation in Damansara Watershed, Malaysia. Arabian Journal of Science and Engineering. DOI 10.1007/s13369-011-0075-3, (Springer)

30. **Ata Amini**, Thamer Mohd, Halim Ghazali, Bujang Huat. (2009) Adjustment of Peak Streamflows of a Tropical River for Urbanisation. American Journal of Environmental Sciences, 5(3):285-294, 2009. SCOPUS.
31. Ali Akbar Salehi, Ali Farhadzadeh, **Ata Amini** (2001). Experimental and field study on mining-pit migration. International Journal of Sediment Research, vol. 17, No.4, 2002, PP. 323 – 331 (Elsevier).
۳۲. گللاه غفاری، **عطا امینی** (۱۳۸۹)، مدیریت دشتهای سیلابی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی رودخانه قزل اوزن). فصلنامه علمی-پژوهشی فضای جغرافیایی سال دهم، شماره ۳۲ زمستان ۱۳۸۹ ص ۱۱۷-۱۳۴
۳۳. **عطا امینی**- افشین اقبالزاده (۱۳۹۱) اثر آرایش شمعها در آبستنگی پایه های پل، مجله علمی پژوهشی آب شهرکرد. سال ششم/شماره ۱۱/ پاییز و زمستان ۹۱ صفحات ۹۵-۱۰۳
۳۴. مصطفی حمزئی، میترا جوان، افشین اقبالزاده، **عطا امینی**. بررسی اندرکنش میدان توسط جریان اطراف عرشه پل مستغرق با بستر کانال و سطح آزاد. مجله علمی پژوهشی آب شهرکرد. سال ششم، بهار و تابستان ۹۱، صفحات ۶۷-۷۴
۳۵. **عطا امینی**، محمد روغنی. (۱۳۹۲) بررسی اثرات سازه‌های مکانیکی بر ذخیره رواناب‌ها در حوزه گاودره، کردستان، فصلنامه علمی-پژوهشی فضای جغرافیایی، سال چهاردهم، شماره ۴۷، پاییز ۱۳۹۳، صفحات ۱۵۱-۱۳۳
۳۶. **عطا امینی**، رنگین حیدری و همایون فقیه (۱۳۹۳) نقش پهنه‌بندی اقلیم در تعیین نیاز خالص آبیاری محصولات باغی استان کردستان. فصلنامه علمی-پژوهشی توسعه کشاورزی نوین، جلد ۱۰ شماره ۱، صفحات ۱۲-۱.
۳۷. **عطا امینی**، رنگین حیدری، مجید حسینی، نادر جلالی (۱۳۹۴) نقش منابع آب در آمایش سرزمین حوضه تلوار در استان کردستان، مهندسی آبخیز و منابع آب، جلد ۸ شماره ۳.
۳۸. اکرم اسدی، **عطا امینی**، میترا جوان و فشین اقبالزاده (۱۳۹۴) شبیه‌سازی الگوی جریان اطراف گروه پایه‌پل با نرم افزار FLOW-3D، عمران و محیط زیست تبریز، جلد ۲۶ شماره ۲.
۳۹. **عطا امینی**، میترا جوان، افشین اقبالزاده و محمد رحیم قاسمی (۱۳۹۴) ارزیابی مدیریت منابع آب در حوضه گاماسیاب استان کرمانشاه با استفاده از مدل WEAP. مهندسی منابع آب، جلد ۱۰ شماره ۳۲ صفحات ۱۳-۲۰.
۴۰. فقیه ه.، **امینی ع.**، حیدری ف. و خلیلی ک. (۱۳۹۴) بررسی کارایی شبکه عصبی مصنوعی در برآورد بار معلق رودخانه با استفاده از داده‌های دسته بندی شده، محیط زیست و مهندسی آب، جلد ۱، شماره ۱، صفحات ۶۴-۵۱
۴۱. **عطا امینی** (۱۳۹۵) ارزیابی طرح‌های انتقال آب بین حوضه‌ای بر مبنای پتانسیل توسعه حوضه مبدأ در حوضه سیروان کردستان. مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ۹ شماره ۲.

۴۲. دیمین غفاری، مهناز کرمی و **عطا امینی** (۱۳۹۵) ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر بارش و دما با استفاده از مدل‌های HadCM3 و ECHAM4 در حوزه آبخیز گرگان رود- قره سو، محیط‌زیست و مهندسی آب، جلد ۲ شماره ۲، صفحات ۱۴۸-۱۳۶.

۲۰. مقالات کنفرانس:

1. Shatirah Akib ,Faridah Othman, Ismail Othman, **Ata Amini**, Mohammad Marzuki, Local Scour at Integral Bridges with Single and Double Row Piles in a Two-Stage Channel. ۳۲nd Hydrology and Water Resources Symposium ۹ October 2009, Newcastle, Australia
2. Shatirah Akib, Ismail Othman, Faridah Othman, **Ata Amini** and Mohammad Marzuki, Multiple Span Integral Bridge Scour Phenomenon, EWRI International Conference, Jan 5-7, 2010- Chennai, India .
3. Shatirah Akib, Ismail Othman, Faridah Othman, **Ata Amini** and Mohammad Marzuki. Semi-Integral Bridge Scour Prevention by using *Epipremnum aureum*. ۳۲nd Hydrology and Water Resources Symposium ۹October 2009 Newcastle, Australia.
4. **Ata Amini**, The Impacts of Integrated Water Resources Management on Dust Storms in Tigris-Euphrates Basin. First International Forum on Natural Airborne in Iran, Kermanshah, Iran. 23-25 May 2012.
5. **Ata Amini** (2013) "Drought Analysis and water managements in Euphrates-Tigris Basin" The Second International Conference on Agriculture and Natural Resources, Iran, Kermanshah, 25-26 Dec 2013 (دیماه ۱۳۹۲ 4-5)
6. M. Jannaty, **Ata Amini**, Afshin Eghbalzadeh and Abbas Hosseini (2014). Comparison of sensitivity analysis for scour parameters relation. 1st International conference on urban development based on new technology, Sanandaj, Iran, 13 March 2014.
7. Jannaty M., Bahram Lahourpour, **Ata Amini**, and Abbas Hosseini (2014). "Investigation on energy loss in vertical drop with upstream contraction transition". 1st International conference on urban development based on new technology, Sanandaj, Iran . 13 March 2014.

8. Ghasemi M. R., **Ata Amini**, Afshin Eghbalzadeh, Mitra Javan, (2014) "The management modeling using WEAP model for Sirvan basin" 1st International conference on urban development based on new technology , Sanandaj, Iran . 13 March 2014.
9. Alborz Ariya, **Ata Amini**, Afshin Eghbalzadeh, Mitra Javan (2014) "Investigation of Vahdat Dam effects on Gheshlagh River Discharge in Sanadaj" , Iran, 1st International conference on urban development based on new technology , Sanandaj, Iran . 13 March 2014.
۱۰. علي اکبر صالحی، **عطا امینی** (۱۳۸۱). بررسی صحرایی نحوه جابجایی حفره های برداشت مصالح. کنفرانس بین المللی سازه های هیدرولیکی ۱۱ و ۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۱، کرمان، ایران.
۱۱. علي اکبر صالحی، **عطا امینی**. کنفرانس ملی کمیته آبیاری زهکشی ایران (۱۳۸۱). بررسی آزمایشگاهی اثر عمق و طول بر جابجایی حفره های برداشت مصالح. ارومیه، ایران.
۱۲. **عطا امینی**، سینا پروا (۱۳۹۰). برآورد فرسایش و رسوب در حوزه های آبخیز با استفاده از داده های ماهواره ای و مدل MPSIAC (مطالعه موردی : حوزه گاودره، کردستان). پنجمین کنفرانس ملی آبخیزداری و مهندسی منابع آب و خاک، کرمان اسفند ۹۰.
۱۳. **عطا امینی**، محمد قادری بایه، معیارها، اثرات و چالشهای انتقال آب بین حوضه ای در راستای مدیریت جامع منابع آبی، همایش انتقال آب بین حوضه ای، فرصتها و چالشها، شهرکرد، خرداد ۹۱.
۱۴. **عطا امینی**، رنگین حیدری و محمد روغنی، تأثیر عملیات سازه ای بر ذخیره رواناب و کنترل سیلاب در حوزه های کوچک. نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، خرداد ۱۳۹۱، اهواز، ایران
۱۵. **عطا امینی**، عباس خانیزاد، رنگین حیدری. استفاده از آبنمود چشمه بمنظور تجزیه و تحلیل هیدروژئولوژیکی حوضه گاودره، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی ، منابع طبیعی و محیط زیست. ۲۰ اسفند ۱۳۹۱، تهران ایران
۱۶. **عطا امینی**، رنگین حیدری. بررسی اثر فعالیت های کشاورزی بر کیفیت منابع آب در حوزه گاودره کردستان، اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک. ۳ تا ۵ اردیبهشت ۱۳۹۲، سنندج، ایران
۱۷. **عطا امینی**، رنگین حیدری. تأثیر عملیات آبخیزداری بر تغییرات کمی آب های زیرسطحی درحوضه آبخیز گاودره، کردستان. اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک. ۳ تا ۵ اردیبهشت ۱۳۹۲، سنندج، ایران
۱۸. **عطا امینی**، رنگین حیدری. ارزیابی خشکسالی دربخش ایرانی حوضه دجله و فرات. دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ارومیه – ۲۳ مرداد ۱۳۹۲
۱۹. شهریار حمیدی، جواد بهمنش، **عطا امینی** (۱۳۹۳) "تخمین عمق آبستگي در پایه های مرکب پلها با استفاده از شبکه عصبی" هفتمین همایش ملی یافته های کشاورزی، ۲۴-۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۳، سنندج، ایران.

۲۰. شهریار حمیدی، جواد بهمنش، **عطا امینی** (۱۳۹۳) "استفاده از دو مدل بدون بعد و با بعد در برآورد عمق آبستنگی در پایه مرکب پلها با استفاده از شبکه عصبی"، هفتمین همایش ملی یافته های کشاورزی، ۲۴-۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۳، سنندج، ایران.
۲۱. **عطا امینی**، بهزاد شاهمرادی، تینا لامعی (۱۳۹۳) شاخصهای آب مجازی و نقش آن در بحران کم آبی، دومین کنفرانس و علوم و مهندسی آب. ۲۰ اسفند ۱۳۹۳، ایران - تهران
۲۲. محمدرحیم قاسمی، **عطا امینی**، میترا جوان، افشین اقبالزاده (۱۳۹۴) مدل مدیریتی آب حوضه گاماسیاب استان کرمانشاه با استفاده از نرم افزار WEAP (مطالعه موردی: سد آناهیتا) دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، ۱۵ تا ۱۷ اردیبهشت ایران - تبریز.
۲۳. نینا سلیمانی، **عطا امینی**، حسین بانژاد (۱۳۹۴) بررسی مکانیسم آبستنگی در پایه پل منفرد و گروه پایه های پل، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، ۱۵ تا ۱۷ اردیبهشت، ایران - تبریز
۲۴. **عطا امینی**، همایون فقیه و سرگل معمار (۱۳۹۴) نقش تخبیر در هدررفت آب از مخزن سد گاویشان کردستان، اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب. خرداد ۱۳۹۴، ایران - تهران
۲۵. **عطا امینی**، فرزانه حیدری، رنگین حیدری، (۱۳۹۴). بررسی تغییرات مصرف آب شرب شهری در شهرستان مریوان و سروآباد در استان کردستان. اولین همایش ملی حفاظت و احیای تالابها و دریاچه ها با تأکید بر دیراچه زریوار مریوان، ۵-۶ آبان ۱۳۹۴، مریوان
۲۶. **عطا امینی**، فرزانه حیدری، (۱۳۹۴). ارزیابی روش های برآزش توزیع های آماری در پیش بینی بارندگی حوضه مرغاب کارون. دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی عمران شهری دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۱۸-۱۹ اسفند ۱۳۹۴
۲۷. **عطا امینی**، فرزانه حیدری، (۱۳۹۵). بررسی آماری و نکویی برآزش تغییرات بارندگی نسبت به میانگین در دشت بهار استان همدان، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ۱-۳ اردیبهشت ۱۳۹۵. دانشگاه کردستان
۲۸. **عطا امینی**، سهیلا زارعی (۱۳۹۵) پیش بینی بارش ماهانه با استفاده از مدل های هوش مصنوعی GEP و ANN در ایستگاه رشت، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، ۱-۳ اردیبهشت ۱۳۹۵. دانشگاه کردستان
۲۹. **عطا امینی**، سمیه کاظمی (۱۳۹۵) بررسی تقاضای مصرف آب شرب شهرستان سنندج، دومین همایش هیدرولوژی مناطق نیمه خشک، ۲۷ و ۲۸ آبانماه ۱۳۹۵، سنندج، ایران
۳۰. **عطا امینی**، حسنا شفایی و البرز آریا (۱۳۹۵) بررسی تغییرات ضریب زبری مانینگ در مسیر رودخانه قشلاق سنندج، سومین همایش ملی انرژی، محیط زیست و کشاورزی، سنندج، ایران، ۱۸ و ۱۹ اسفند ۹۵
۳۱. **عطا امینی**، جهانگیر پرهمت، سمیه کاظمی (۱۳۹۶) بهره وری اقتصادی و فیزیکی آب محصولات خیار و کزرا در دشتهای شرقی استان کردستان، کنفرانس بین المللی برنامه ریزی اقتصادی، توسعه پایدار و متوازن منطقه ای، دانشگاه کردستان، ۱۳-۱۴ اردیبهشت ۹۶ سنندج، ایران
۳۲. **عطا امینی** - بهنام سعیدی (۱۳۹۶) طبقه بندی سیلاب - بر اساس مدیریت صحیح نواحی فرساینده (مطالعه موردی حوضه آبخیز خیاوچای، اردبیل) چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۴ خرداد ۱۳۹۶ تهران، ایران
۳۳. زانیار حسینی، **عطا امینی**، احمد فاخری فرد و جهانگیر پرهمت (۱۳۹۶) بررسی بهره وری آب در اراضی کشاورزی شرق استان کردستان، سومین همایش مدیریت آب در مزرعه، ۷ اسفند ۱۳۹۶، کرج، ایران.

۳۴. والہ خالدی، عطا امینی و جمیل بهرامی (۱۳۹۷) بررسی ارتباط طول و عرض آبستنگی موضعی با سطح ارتفاعی سرشمع در پل با هندسه مرکب، هفتمین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۲ و ۳ آبانماه ۱۳۹۷، یزد، ایران

۲۱ کتاب:

۱. عطا امینی (۱۳۸۹) مکانیک سیالات، تئوری و مسایل حل شده - انتشارات علم الهدی- ساشوسا، ۳۸۰ صفحه
۲. عطا امینی (۱۳۹۳) کتاب "مکانیک سیالات" تجدید چاپ - چاپ دوم با تجدید نظر کلی- انتشارات کالج- دانشگاه آزاد واحد سنندج، ۴۶۰ صفحه.
3. Amini A. (2016) Fluid Mechanics, Theory and Solved Problems, 2ed Edition, 459pp, Cologe publication, Tehran, Iran. (In Persian).
4. **Amini A.**, Taheri P. Motamedi S. and Roslan B. Hashim (2016) Physical Modeling of Local Scour at Complex Pier , International Islamic University Malaysia , IIUM press, Kuala Lumpur, Malaysia.
5. Pezhman Taheri Ghazvini, **Amini A.**, Roslan Hashim, Shervin Motamedi. (2017) Physical Modelling of Scouring at Abutment Bridge, International Islamic University Malaysia, IIUM PRESS, Kuala Lumpur, Malaysia.
6. **Amini A.** (2018) Sedimentation Engineering, InTech Publication, DOI: 10.5772/intechopen.68509. 150 pp. London, UK.
7. Amini Ata (2018) **Climate Change and Global Warming**, InTech Publication, London, UK. (Under Press).

Chapter Book:

1. **Amini A.**, Zareie S., Taheri P., Yusof K. WM and Mustafa M. R. (2016). Drought Analysis and Water Resources Management Inspection in Euphrates–Tigris Basin, River Basin Management, Prof. Daniel Bucur (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/63148.
2. **Ata Amini** (2018). Introductory Chapter: Sustainable Development and Sediment Engineering, Sedimentation Engineering Ata Amini, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.74683. Available from: <https://www.intechopen.com/books/sedimentation-engineering/introductory-chapter-sustainable-development-and-sediment-engineering>

۲۲ پروژه های تحقیقاتی:

ملاحظات	اسامی همکاران	تاریخ انجام		عنوان فعالیت	ردیف
		پایان	شروع		
شماره فروست ۳۹۷۰۹ مورخ ۹۰/۹/۲۸	عطا امینی - محمد روغنی	۹۰/۶	۸۹/۱۱	بررسی اثرات سازه های مکانیکی کنترل رواناب و رسوب بر ذخیره روانابها در حوزه حیدری	۱

۲	پهنه بندی خطر سیل با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: رودخانه قزل اوزن)	1384	1385	گلاله غفاری- عطا امینی	طرح با شماره پ۷/غ۷/۷۸ / ۵۶۸ GB ، ۱۳۸۵ ثبت شده است.
۳	بررسی اثرات سازه‌های مکانیکی کنترل رواناب و رسوب بر ذخیره روانابها در حوزه گاورده	۸۹/۲/۸	۹۰/۵/۸	عطا امینی - ناصر حبیبی	شماره فروست: ۴۰۸۶۷/۵۳ مورخ ۱۳۹۱/۳/۸
۴	بررسی تاثیر عملیات آبخیزداری در کاهش سیلاب حوزه‌های آبخیز	۸۹/۲/۸	۹۱/۲/۸	عطا امینی- حسین خالدیان	شماره فروست 40878/53 مورخ ۸/۳/۹۱
۵	بررسی تاثیر عملیات آبخیزداری بر تغییرات کمی و کیفی منابع آبهای زیرزمینی در حوضه های آبخیز	۸۹/۲/۸	۹۱/۲/۸	عطا امینی- ناصح قادری	خاتمه یافته
۶	بررسی پایداری سازه های مکانیکی در حوزه های آبخیز	۸۹/۲/۸	۹۱/۲/۸	حسین خالدیان- عطا امینی	گزارش نهایی در دست تهیه است
۷	تعیین نیاز آبی محصولات کشاورزی در اقلیمهای مختلف استان کردستان	91/3/1	92/3/1	عطا امینی- پرویز فتحی- عطا امینی	خاتمه یافته
۸	تدوین مدل جامع مدیریت منابع آبهای سطحی استان- حوزه سیروان	91/3/1	92/3/1	عطا امینی- مهدی حبیبی- جمیل بهرامی	خاتمه یافته
۹	بررسی نقش مدیریت منابع آب بر ایجاد و تشدید طوفانهای گردو غبار با استفاده از سنجش از دور	۱۳۹۱/۶/۱	۱۳۹۲/۱۲/۱	بهرام ثقفیان- عطا امینی وهمکاران	خاتمه یافته
۱۰	بررسی وضعیت آبستگي پلهای با هندسه پیچیده در استان کردستان	-	-	عطا امینی	تصویب اولیه
11	تهیه بیان منابع و مصارف آبهای سطحی استان کردستان	۹۲/۱۱/۷	۹۳/۱۱/۷	عطا امینی	خاتمه یافته

مشاوره و راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد:

۱. بررسی آبستگي در گروه پایه ها با استفاده از شبکه عصبی - راشد حسینی - واحد علوم تحقیقات فارس - استاد مشاور- ۱۳۹۱ فارغ التحصیل
۲. شبیه سازی عددی الگوی جریان حول گروه پایه پل با نرم افزار FLOW-3D - اکرم اسدی پرتو آذر - دانشگاه رازی کرمانشاه- استاد مشاور- فارغ التحصیل
۳. بررسی آبستگي در پایه مرکب پلها با استفاده از شبکه عصبی - شهریار حمیدی- دانشگاه اورمیه- استاد راهنما
۴. مطالعه شکست سد با استفاده از نرم افزار HEC-RAS- البرز آریا- دانشگاه رازی کرمانشاه- استاد مشاور
۵. ارزیابی آلودگی منابع آب شهرستان سنندج با استفاده از سامانه GIS- پروین دهقان - دانشگاه علوم پزشکی کردستان- استاد مشاور
۶. مدل جامع مدیریت منابع آبهای سطحی حوضه سیروان استان کردستان- محمد رحیم قاسمی- دانشگاه رازی کرمانشاه- استاد مشاور
۷. ارزیابی روشهای پیش بینی آبستگي موضعی در پایه پیچیده پلها با استفاده از داده های موجود آزمایشگاهی و اندازمگیریهای صحرایی- مقطع دکترا- دانشگاه علوم تحقیقات تهران

۸. تعیین و مقایسه ی آب مجازی محصولات کشاورزی در شرایط موجود آبیاری و آبیاری با روش-های مختلف در حوضه تلوار استان کردستان، کارشناسی ارشد، دانشگاه تبریز، **زانیار حسینی** (مشاور)
۹. بررسی امکان تعیین ضریب اصلاحی عمق آبستنگی در گروه پایه با استفاده از داده های آزمایشگاهی، مقطع دکترا، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، **راشد حسینی** (مشاور)
۱۰. بررسی کیفیت فیزیکی-شیمیایی و بیولوژیکی رسوبات کف مخازن ذخیره آب شهر سنندج در سال ۱۳۹۵، دانشگاه علوم تحقیقات تهران، **سهیلا ارشیایی** (مشاور)

۲۰ مدیریت مجلات علمی پژوهشی

مدیر اجرایی مجله علمی " محیط زیست و مهندسی آب " www.jewe.ir

۲۱ داوری مجلات

- Institute of Civil Engineering- Water Managements
- Acta Geophysica
- Water sciences
- Arabian Journal of Geosciences
- Applied Water Sciences
- Environmental Monitoring and Assessments
- و
- داوری مجلات علمی پژوهشی
- همکاری با بیش از ۲۰ مجله ملی و بین المللی

۲۲ ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی، فناوری و نوآوری

۱. عضو پانل علمی مهندسی آب پنجمین همایش یافته های پژوهشی، دانشگاه کردستان، ۱۲/۸۹ تا ۱/۹۰. تاریخ برگزاری: ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۰
۲. عضو پانل علمی سومین کنفرانس ملی عمران شهری، دانشگاه آزاد اسلامی سنندج، ۴/۸/۹۰ تا ۵/۸/۹۰. تاریخ برگزاری: ۵ ام آبانماه ۹۰
۳. عضویت در کارگروه تخصصی اولین همایش بین المللی ریزگردها، دانشگاه رازی کرمانشاه، ۳/۳/۱۳۹۱ تا ۵/۳/۱۳۹۱ (دو روز بصورت کارگاه تخصصی).
۴. عضو هیات علمی اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش منابع طبیعی و محیط زیست، تهران، بهمن ماه ۱۳۹۱ تا اسفند ۱۳۹۱، (یک ماه بصورت مستمر).
۵. عضو پانل همایش منطقه ای کنفرانس هیدرولوژی کردستان، سنندج، اردیبهشت ۹۲، دو روز

۶. The Second International Conference on Agriculture and Natural Resources (Chairman and Pannel member) Kermanshah ۴ دی ماه ۱۳۹۲ تا ۵ دی ماه ۱۳۹۲.

۷. نقش دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی در استقرار رویکرد زیست بومی در مدیریت تالاب ها، سازمان حفاظت محیط زیست کشور، تهران، ۱۸ آذر ۱۳۹۲

۹. عضو پانل و میزگرد تخصصی کنفرانس منابع طبیعی و محیط زیست، سنندج، ۱۳۹۳/۸/۱

۱۰. داوری مقالات علمی در مجلات تخصصی

۱۱. داوری پروپوزال طرحهای تحقیقاتی

۱۲. داوری گزارش نهایی طرح، طرحهای تحقیقاتی

۱۳. داوری مقالات علمی در دهمین کنگره مهندسی عمران تبریز-زمستان ۹۳

۱۴. داوری مقالات علمی در اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی عمران شهری با نگرش فناوریهای نوین -۱۳ تا ۱۵ اسفند ۹۲

۱۵. داوری مقالات ششمین کنفرانس مدیریت منابع آب کردستان- ۱۳۹۵

۲۳ برگزاری کارگاههای آموزشی

۱. کارگاه دستاوردهای تحقیقاتی آموزشی، ۸۲/۱۰/۱۳ تا ۸۲/۱۰/۱۳ - معاونت تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی

۲. آموزش تکنیکهای مقاله نویسی، ۹۰/۵/۱۲ تا ۹۰/۵/۱۲ - مرکز تحقیقات کردستان

۳. کارگاه آموزشی نرم افزار HEC-HMS و HEC-RAS، ۹۰/۳/۹ تا ۹۰/۳/۱۱ - پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

۴. کارگاه آموزشی کاربرد کامپیوتر در پروژه های تامین آب، ۸۱/۹/۳۰ تا ۸۱/۱۰/۵ - معاونت فنی و زیربنایی وزارت جهاد کشاورزی

۵. کارگاه آموزشی مدلسازی با نرم افزارهای HEC در دانشگاه پوترا - ۲۰۰۹ - دانشگاه پوترا مالزی - دانشکده فنی

۶. کارگاه آموزشی مدلسازی با نرم افزارهای HEC-HMS, HEC-RAS در مرکز تحقیقات ملی هیدرولیک مالزی، ۲۰۰۹/۱/۱۵ تا ۲۰۰۹/۲/۵ - مرکز ملی تحقیقات هیدرولیک مالزی (NAHRIM)

۷. تجهیز و نوسازی اراضی، ۷۹/۱۱/۹ تا ۷۹/۱۱/۹ - سازمان جهاد کشاورزی کردستان

۲۴ تشویق نامه و تقدیر نامه

۱. تلاش و موفقیت در انجام پروژه تحقیقاتی، مرکز تحقیقات ملی هیدرولیک مالزی (NAHRIM)

۲. تلاش و موفقیت در هدایت تیم تحقیقاتی و مدیریت امکانات، آزمایشگاه هیدرولیک موسسه تحقیقات ملی مالزی

۳. انجام تحقیق، چاپ مقاله و حضور فعال در طول تحصیل، دانشگاه UPM مالزی

۴. عضویت در شورای نظام مهندسی، سازمان نظام مهندسی کشور

۵. تلاش موفق در سمت دبیری سازمان نظام مهندسی، سازمان نظام مهندسی کردستان

۶. برگزاری کارگاه آموزشی، مرکز تحقیقات کم آبی و خشکسالی

۷. عضویت در پنل و هیات داوران مقالات اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک سنندج

۸. دبیر کانون هم اندیشی استانداری کردستان ۱۳۹۴ - استاندار

۹. دبیر کانون هم اندیشی استانداری کردستان ۱۳۹۵ - معاونت نیروی انسانی استانداری کردستان

۲۵ دوره های آموزشی

۱. SAP 2000 (نرم افزار تخصصی) وزارت جهاد کشاورزی

۲. تکنولوژی بتن- وزارت جهاد کشاورزی

۳. برنامه ریزی و مدیریت کنترل پروژه - وزارت جهاد کشاورزی
۴. اصول و کنترل طرحهای مطالعاتی - وزارت جهاد کشاورزی
۵. کنترل گزارشات مشاور و اسناد مناقصه- وزارت جهاد کشاورزی
۶. اصول و کنترل طرحهای مطالعاتی - وزارت جهاد کشاورزی
۷. کنترل گزارشات مشاور و اسناد مناقصه - وزارت جهاد کشاورزی
۸. طراحی و روشهای آبیاری قطره ای و میکرو- وزارت جهاد کشاورزی
۹. آشنایی با ساختار و تشکیلات وزارت جهاد کشاورزی- وزارت جهاد کشاورزی
۱۰. میانی اتوكد- وزارت جهاد کشاورزی
۱۱. مکاتبات اداری- وزارت جهاد کشاورزی
۱۲. کنترل صورت وضعیت پیمانکاران در شبکه های آبیاری زهکشی- وزارت جهاد کشاورزی
۱۳. آموزش کار با GPS- وزارت جهاد کشاورزی
۱۴. University Putra Malaysia -Effective Writing
۱۵. University Putra Malaysia - Conference Presentation Techniques
۱۶. University Putra Malaysia -Application of GIS ،GIS DAY 2009
۱۷. University Putra Malaysia -Publishing for Postgraduate Workshop
۱۸. مدلینگ آبهای سطحی و زیرزمینی- پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری
۱۹. مقابله با تنشهای خشکی از طریق ذخیره رطوبت در پروفیل خاک - پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری
۲۰. مدیریت ریسک در خشکسالی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی- ۱۳۹۴

۲۶ فعالیت‌های اجرایی

۱. مسئول بخش تحقیقات آبخیزداری مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی
۲. عضو کانون آب و محیط زیست دبیرخانه توسعه استان کردستان- استانداری کردستان
۳. عضو انتخابی اولین دوره شورای نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۴. نماینده سازمان جهاد کشاورزی در سازمان نظام مهندسی
۵. عضو انتخابی سومین دوره شورای نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۶. کارشناس امور اجرایی مدیریت آب و خاک استان
۷. ارائه راه حل مشکل اراضی دریاچه مریوان
۸. عضو کمیته شناسایی و استعدادیابی اراضی دیم
۹. ناظر اجرای پروژه تجهیز و نوسازی
۱۰. مسئول مطالعات آب و خاک
۱۱. دبیر سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کردستان
۱۲. عضو اصلی کمیته های فرعی پیشگیری از سیل و طغیان رودخانه ها
۱۳. مسئول فنی آبیاری تحت فشار
۱۴. مسئول تجهیز و نوسازی اراضی
۱۵. کارشناس مطالعاتی طرح مهار سیلاب پارس جنوبی شرکت جهاد تحقیقات آبخیزداری
۱۶. نظارت بر ترمیم و لایروبی قنوات
۱۷. نظارت بر پروژه های اجرایی تامین و انتقال آب
۱۸. نظارت عالی بر پروژه های انتقال آب
۱۹. مکانیابی پروژه های آب و خاک
۲۰. مطالعه و طراحی سایت‌های احداث ایستگاه پمپاژ
۲۱. مطالعه سایت‌های احداث کانال‌های انتقال آب
۲۲. مطالعه و طراحی جاده بین مزارع

۲۷ موضوعات مورد علاقه:

مدیریت منابع آب، مدیریت یکپارچه حوضه های آبخیز، رسوب، آبستنگی، مدل فیزیکی هیدرولیکی، مدلسازی هیدرولوژیکی، هیدرولیک ، هیدرولوژی و مهندسی رودخانه