

رزومه علمی

مشخصات فردی:

نام: علی نام خانوادگی: طالبی سال تولد: ۱۳۴۸ محل تولد: جرقویه اصفهان
آدرس: اصفهان، هزار جریب، کوی امام جعفر صادق (ع)، بوستان ۵ شرقی، پلاک ۱۲ طبقه دوم
ایمیل: talebisf@yazd.ac.ir تلفن همراه: ۰۹۱۳۴۱۳۷۰۱۰

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: مهندسی آبخیزداری - دانشگاه تهران - ۱۳۷۱
کارشناسی ارشد: مهندسی آبخیزداری - دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۷۵
دکتر: هیدرولوژی (فرسایش و رسوب) - دپارتمان هیدرولوژی و منابع آب - دانشگاه واگنینگن هلند - ۱۳۸۶
رتبه علمی: استاد پایه ۲۹

سوابق آموزشی (تدریس دروس):

مقطع کارشناسی:

- هیدرولوژی عمومی - هیدرولوژی کاربردی - کارتوگرافی - هیدرولوژی محیط زیست
- هیدرولوژی مناطق خشک - آبخیزداری - حفاظت آب و خاک - سازه های مهندسی حفاظت آب و خاک
- هیدروژئولوژی - پروژه آبخیزداری

مقطع کارشناسی ارشد

- مدیریت و توسعه منابع آب - مدل سازی هیدرواقليمی - مهندسی رودخانه - مدل های فرسایش و رسوب
- برف و بهمن - حرکت های توده ای زمین - کنترل سیلاب - مدیریت حوزه های آبخیز

مقطع دکتری:

شبهه سازی در آبخیزداری (بارش-رواناب) - آبخیزداری پیشرفته - مهندسی حفاظت آب و خاک پیشرفته

سوابق اجرایی:

۱۳۷۸ - ۱۳۷۶: معاون دانشکده منابع طبیعی
۱۳۸۰ - ۱۳۷۸: سرپرست دانشکده منابع طبیعی
۱۳۸۸ - ۱۳۹۲: مدیر گروه آبخیزداری
۱۳۹۵ تاکنون: عضو کمیسیون تخصصی منابع طبیعی هیات ممیزه
۱۳۹۲ دبیر نهمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
۱۳۹۴ عضو اصلی هیات مدیره انجمن آبخیزداری ایران
۱۳۹۴ عضو اصلی هیات مدیره انجمن هیدرولوژی ایران
استاد نمونه دانشکده در سال تحصیلی ۹۰-۹۱
پژوهشگر نمونه دانشکده در سال تحصیلی ۸۹-۹۰ و ۹۳-۹۴
پژوهشگر برتر دانشگاه در سال تحصیلی ۹۶-۹۵
۱۳۹۷-۱۳۹۶: فرصت مطالعاتی، دانشگاه بریتیش کلمبیا کانادا
۱۳۹۸ رییس انجمن آبخیزداری ایران
۱۳۹۷ تاکنون عضو هیات تحریریه مجله ترویج و توسعه آبخیزداری

کتاب های چاپ شده:

کاربرد هوش مصنوعی در علوم آب و خاک، انتشارات دانشگاه یزد (پاییز ۱۳۹۳)
مدل های برآورد فرسایش و رسوب (خانواده wepp)، جلد اول ساختار مدل، انتشارات دانشگاه یزد (تابستان ۱۳۹۵)
مدل های برآورد فرسایش و رسوب (خانواده wepp)، جلد دوم اجرای مدل، انتشارات دانشگاه یزد (تابستان ۱۳۹۵)
اصول بارورسازی ابرها انتشارات دانشگاه یزد (تابستان ۱۳۹۵)

کتاب های در دست تالیف:

زمین لغزش (شناخت، مدل سازی و کنترل)
سازه های مهندسی حفاظت آب و خاک
مکان یابی سدهای زیرزمینی

سوابق پژوهشی

الف - مقالات علمی-پژوهشی خارجی:

1. **Talebi, A.,** R. Uijlenhoet and P. A. Troch (2007), Soil moisture storage and hillslope stability, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 7, 523-534.
2. **Talebi, A.,** P. A. Troch and R. Uijlenhoet (2008a), A steady-state analytical hillslope stability model for complex hillslopes, *Hydrological Processes*, 21, doi:10.1002/hyp.6881.
3. **Talebi, A.,** R. Uijlenhoet and P. A. Troch (2008b), A low-dimensional physically-based model of hydrologic control on shallow landsliding in complex hillslopes, *Earth Surface Processes and Landforms*, 33, Doi: 10.1002/esp.1648.
4. **Talebi, A.,** R. Uijlenhoet and P. A. Troch (2008c), Application of a probabilistic model of rainfall-induced shallow landslides to complex hollows, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 8, 733-744.
5. Sabzevari T., **Talebi A.,** Ardakanian A., and Shamsai A., A steady-state saturation model to determine the subsurface travel time (STT) in complex hillslopes, *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 14, 1-10, 2010, doi:10.5194/hess-14-1-2010
6. Dastorani, M.T., **Talebi A.** and M. Dastorani, 2010, Using Neural Networks to Predict Run off from Ungauged Catchments, *Asian Journal of Applied Sciences* 3(6): 399-410.
7. Dastorani, M.T., R. Khodaparast, **Talebi A.,** M. Vafakhah and J. Dashti, 2012, Determination of the ability of HEC-HMS model components in rainfall-runoff simulations, *Research journal of Environmental Sciences*, 5 (10): 790-797.

8. Sabzevari T., **Talebi A.**, Saghafian B., Ardakanian A. 2013, Time of Concentration of Surface Flow in Complex Hillslopes, *Journal of Hydrology and Hydromechanic*, 61(4), 269-277.
9. Mousavi V., **Talebi A.** and Shirmohammadi, 2014, Producing a landslide inventory map using pixel-based and object-oriented approaches optimized by Taguchi method, *J. Geomorphology*
10. Mohammad T. Dastorani, Jamile Salimi Koochi, Hamed Sharifi Darani, **Ali Talebi** and M. H. Rahimian (2013), River instantaneous peak flow estimation using daily flow data and machine-learning-based models, *Journal of Hydroinformatics*
11. Nafarzadegan A., **Talebi A.**, Hossein Malekinezhad, Naeim Emami, 2011, Antecedent rainfall thresholds for the initiation of landslides (case study: Chaharmahal & Bakhtiari province, Iran), *Ecopersia*.
12. Fotouhi F., H.R. Azimzadeh, **A. Talebi** and H.R. Ekhtesasi, 2013, Analyzing the changes of soil erodibility index(K) in the soils of arid regions and the effective factors in central IRAN (Case study: Yazd- Ardakan plain, Desert
13. Elahe Goodarzi , Alireza Massah Bavani, Mohammadtaghi Dastorani, **Ali Talebi**, 2014, Evaluating effect of downscaling methods; change-factor and LARS-WG on surface runoff (A case study of Azam-Harat River basin, Iran), Pages 99-109 Desert
14. Lida Rafati , Mohammad Ehrampoush, **Ali Talebi**, Mehdi Mokhtari , Zohreh Kheradpisheh, Hamid Dehghan, 2015, Modelling the formation of Ozone in the air by using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) (Case study: city of Yazd, Iran), Desert
15. **Talebi A.**, Bahrami A., Mardian M., Mahjoobi J. 2015, Determination of optimized sediment rating equation and its relationship with physical characteristics of watershed in semi-arid regions, Desert, 20-2, 135-144.
16. Vahid Moosavi, **Ali Talebi**, Mohammad Hossein Mokhtari, Seyed Rashid Fallah Shamsi and Yaghoub Niazi, 2015, A wavelet-artificial intelligence fusion approach (WAIFA) for blending Landsat and MODIS surface temperature, *Remote sensing of Environment* 169, 243-254
17. Zohreh Kheradpisheh , **Ali Talebi** , Lida Rafati , Mohammad Taghi Ghaneian , Mohammad Hassan Ehrampoush Groundwater quality assessment using artificial neural network: A case study of Bahabad plain, Yazd, Iran, Pages 65-71, no. 1, 2015
18. Eshghizadeh M. **Ali Talebi**, M.T. Dastorani & H.R. Azimzadeh, 2016, Effect of natural land covers on runoff and soil loss at the hill slope scale, *Global Journal of Environmental Science and Management*, 2(2), DOI: 10.7508/gjesm.2016.02.00
19. Fatemeh Barzegari, Mohsen Yousefi & **Ali Talebi**, 2015, Estimating suspended sediment by Artificial Neural Network (ANN), Decision Trees (DT) and Sediment Rating Curve (SRC) models (Case study: Lorestan Province, IRAN), *Civil Engineering Infrastructure Journal*, Volume 48, Issue 2, December 2015, Page 391-398.

20. Elahe Goodarzi , Mohammadtaghi Dastorani, Alireza Massah bavani, **Ali Talebi**, 2015, Evaluation of the Change-Factor and LARS-WG Methods of Downscaling for Simulation of Climatic Variables in the Future (Case study: Herat Azam Watershed, Yazd - Iran) , ECOPERSIA, Winter 2015 Pages 833-846, No.1.
21. **Talebi A.**, Hajabolghasemi R., Amanian N., Hadian MR. 2016, Physically-based modeling of sheet erosion (detachment and deposition processes) in complex hillslopes, Hydrological Procecces, DOI: 10.1002/hyp.10770.
22. Vahid Moosavi, **Ali Talebi**, Mohammad Hossein Mokhtari & Mohammad Reza, Hadian, 2016, Estimation of spatially enhanced soil moisture combining remote sensing and artificial intelligence approaches, International Journal of Remote Sensing, 37:23, 5605-5631, DOI: 10.1080/01431161.2016.1244366
23. Ghasemieh H.m soleymani M. and **Ali Talebi**, 2017, Identification and Analysis of Drought Propagation of Groundwater During Past and Future Periods, Water Resource Management, DOI 10.1007/s11269-016-1513-5
24. **Ali Talebi**, Javad Mahjoobi, Mohammad Taghi Dastorani & Vahid Moosavi, 2016, Estimation of suspended sediment load using regression trees and model trees, approaches (Case study: Hyderabad drainage basin in Iran), ISH Journal of Hydraulic Engineering, DOI: 10.1080/09715010.2016.1264894.
25. A Zare Gariz, **A Talebi**, 2016, Identification of critical sediment source areas across the Gharesou watershed, Northeastern Iran, using hydrological modeling, Environmental Resources Research 4 (1), 1-25.
26. Vahid Moosavi, **Ali Talebi** & Mohammad Reza, Hadian, 2016, Development of a hybrid wavelet packet-Group method of data handling (WPGMDH) model for runoff forecasting, water Resource Management, DOI 10.1007/s11269-016-1507-3.
27. Mohammad Taghi Dastorani , banafshe kohzad , Adel Sepehr , **A. Talebi** , The role of rainwater harvesting on providing vegetation water , European Water , Volume (1) , 2017-12, Pages 521-527.
28. M. Felegari , **Ali Talebi** , Mohammad Taghi Dastorani , A.S. Rangavar , Efficiency Assessment of Rangeland Hydrology and ErosionModel (RHEM) for water erosion quantification(Case Study: Sangane Watershed-Iran) , Environmental Resources Research , Volume (2) , 2014-6, Pages 133-146
29. H Malekinezhad, **A Talebi**, AR Ilderomi, SZ Hosseini, M Sepehri, 2017, Flood hazard mapping using fractal dimension of drainage network in Hamadan City, Iran, Journal of Environmental Engineering and Science 12 (4), 86-92
30. M Sepehri, AR Ildoromi, H Malekinezhad, SZ Hosseini, **A Talebi**, 2017, Flood hazard mapping for the gonbad chi region, Iran, Journal of Environmental Engineering and Science 12 (1), 16-24
31. Masoud Eshghizadeh, **Ali Talebi**, Mohamad-Taghi Dastorani, 2018, A Modified LAPSUS Model to Enhance the Effective Rainfall Estimation by SCS-CN Method, Water Resources Management, DOI, 10.1007/s11269-018-2002-9.

32. Masoud Eshghizadeh, **Ali Talebi**, Mohamad-Taghi Dastorani, 2018, Thresholds of land cover to control runoff and soil loss, Hydrological Sciences Journal
33. Mehdi Sepehri, Hossein Malekinezhad, Ali Reza Ilderomi, **Ali Talebi**, Seyed Zeynalabedin Hosseini, 2018, Studying the Effect of Rain Water Harvesting from Roof Surfaces on Runoff and Household Consumption Reduction, Sustainable Cities and Society, 10.1016/j.scs.2018.09.005.
34. Zareie P., **A. Talebi**, M. Alaie Taleghani, 2018, Sensitivity analysis of effective parameters in hillslopes instability (case study: Javanrud watershed, Kemanshah province), Ecopersia Journal, Volume 6, Issue 4.
35. **Talebi A.**, E. Zahedi, M. Hassan, M.T. Lesani, 2019, Locating suitable sites for the construction of underground dams using the subsurface flow simulation (SWAT model) and analytical network process (ANP) (case study: Daroongar watershed, Iran), Sustainable Water Resources Management, doi.org/10.1007/s40899-019-00314-5.
36. Sabzevar T. and **Talebi A.**, 2019, Effect of hillslope topography on soil erosion and sediment yield using USLE model, Acta Geophysica, DOI 10.1007/s11600-019-00361-8.
37. Meshkat M., N Amanian, **A Talebi**, M Kiani-Harchegani, J Rodrigo-Comino, 2019, Effects of Roughness Coefficients and Complex Hillslope Morphology on Runoff Variables under Laboratory Conditions, Water 11 (12), 2550.
38. Gholamzadeh Forozan, Mohammad Reza Elmi, **Ali Talebi**, Mohammad Hossein Mokhtari, Saeed Shojaei, 2020, Temporal-Spatial Simulation of Landscape Variations Using Combined Model of Markov Chain and Automated Cell, Journal of Cartography and Geographic Information, <https://doi.org/10.1007/s42489-020-00037-0>.
39. Mahdi Soleimani-Motlagh, Hoda Ghasemieh, **Ali Talebi**, Khodayar Abdollahi and Walter Dragoni, 2020, Groundwater budget deficit caused by drought and overexploitation, Water Supply, 20.2.

ب- مقالات علمی-پژوهشی داخلی:

- ۱- احمدی حسن، **طالبی علی**، بررسی عوامل موثر در حرکتهای توده ای (لغزش زمین)، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴، جلد ۵۴، ۱۳۷۹
- ۲- **طالبی علی**، نفرزادگان علیرضا، ملکی نژاد حسین، مروری بر مدل سازی تجربی و فیزیکی زمین لغزش های ناشی از بارندگی، مجله پژوهشهای جغرافیای طبیعی دانشگاه تهران، شماره ۷۰، زمستان ۱۳۸۸
- ۳- **طالبی علی**، پور محمدی سمانه و رحیمیان محمدحسن، بررسی عوامل موثر در تبخیر و تعرق با استفاده از آنالیز حساسیت معادله فائو - پنمن - مانیتث (مطالعه موردی: ایستگاههای یزد، طبس و مروست) تبخیر و تعرق، مجله پژوهشهای جغرافیای طبیعی دانشگاه تهران، شماره ۷۳، پاییز ۱۳۸۹

- ۴- یعقوب نیازی، محمدرضا اختصاصی، **علی طالبی**، صالح آرخی، محمدحسین مختاری، ارزیابی کارآیی مدل آماری دو متغیره در پیش بینی خطر زمین لغزش، مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره دهم، بهار ۱۳۸۹
- ۵- تورج سبزواری، رضا اردکانیان، ابوالفضل شمسایی، **علی طالبی**، تخمین آب نگار سیلاب حوضه های بدون آمار با استفاده از شبیه HEC_HMS و سامانه اطلاعات جغرافیایی، مجله علمی پژوهشی مهندسی منابع آب، شماره ۴، تابستان ۱۳۸۸
- ۶- **علی طالبی**، محمدتقی دستورانی، محمدحسین ایران نژاد، نقش جنگل بلوط در پیشگیری از زمین لغزش (مطالعه موردی: شهرستان اردل استان چهارمحال و بختیاری)، مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره ۱۲، پاییز ۱۳۸۹
- ۷- محمدتقی دستورانی، جمیله سلیمی کوچی، **علی طالبی** و هیراد عقبری، بررسی کارآیی برخی روشهای برآورد دبی اوج لحظه ای با استفاده از داده های دبی روزانه، مجله مرتع و آبخیزداری دانشگاه تهران، دوره ۶۴، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰
- ۸- **علی طالبی**، یعقوب نیازی، بررسی قابلیت مدل فیزیکی هیدرولوژی جهت مطالعه زمین لغزشهای سطحی در دامنه های طبیعی (مطالعه موردی: حوزه سد ایلام)، مجله مرتع و آبخیزداری دانشگاه تهران، دوره ۶۴، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۰
- ۹- **علی طالبی**، زینب اکبری، بررسی کارایی مدل درختان تصمیم گیری در برآورد رسوبات معلق رودخانه ای (مطالعه موردی: حوزه سد ایلام)، مجله علوم منابع طبیعی و کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان، بهار ۱۳۹۲.
- ۱۰- **علی طالبی**، مریم ایزددوست، بررسی کارایی مدل SINMAP در پهنه بندی خطر زمین لغزش (مطالعه موردی حوزه آبخیز سد ایلام)، مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره ۱۵، پاییز ۱۳۹۰
- ۱۱- محبوبه سلطانی، محمدرضا اختصاصی، **علی طالبی**، علیرضا سرسنگی، جواد پوراغنیایی، اثر احداث سدهای اصلاحی بر کاهش دبی اوج سیلاب، مطالعه موردی: حوزه آبخیز منشا یزد، مجله پژوهش و سازندگی، زمستان ۱۳۹۰
- ۱۲- محمدتقی دستورانی، حامد شریفی، **علی طالبی**، مقدم نیا، "ارزیابی کارآیی شبکه های عصبی مصنوعی و سیستم استنتاج عصبی فازی تطبیقی در مدلسازی بارش -- رواناب در حوضه آبخیز سد زاینده رود، مجله علمی - پژوهشی آب و فاضلاب، زمستان ۱۳۹۰
- ۱۳- مهدی سلیمانی، **علی طالبی**، محمد اکرامی، بررسی امکان پیش بینی احتمال وقوع بهمن با استفاده از روش نزدیکترین همسایه (مطالعه موردی: محورهای بهمن خیز استان تهران)، مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۹۰
- ۱۴- فرزانه فتوحی، حمیدرضا عظیم زاده، **علی طالبی**، محمدرضا اختصاصی، اثر سنگفرش سطحی بر عامل فرسایش-پذیری خاک با استفاده از زمین آمار، مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، پاییز ۱۳۹۰
- ۱۵- تورج سبزواری، رضا اردکانیان، **علی طالبی**، عوامل موثر بر تغییرات زمان پیمایش جریان زیر سطحی دامنه های پیچیده، مهندسی منابع آب، پاییز ۱۳۹۰
- ۱۶- محسن فعله گری، **علی طالبی**، محمد تقی دستورانی، عبد الصالح رنگ آور، بررسی کارایی مدل RHEM در برآورد فرسایش آبی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سنگانه - خراسان رضوی)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، سال دوم، شماره ۴، پاییز و زمستان ۱۳۹۰

- ۱۷- محمد تقی دستورانی، عظیمی فشی، **علی طالبی** و محمدرضا اختصاصی، برآورد رسوبات معلق با استفاده از شبکه عصبی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز جامیشان کرمانشاه)، مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، پاییز ۱۳۹۱
- ۱۸- محمدتقی دستورانی، اعظم حبیبی پور، محمدرضا اختصاصی، **علی طالبی**، جواد محجوبی، بررسی کارایی مدل درخت تصمیم در پیش بینی بارش (مطالعه موردی ایستگاه سینوپتیک یزد)، مجله تحقیقات منابع آب ایران، ۱۳۹۱
- ۱۹- محسن فطه گری، **علی طالبی**، بررسی اثر جاده سازی در وقوع زمین لغزش با استفاده از مدل پایداری FLAC SLOP (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سد ایلام)، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، بهار ۱۳۹۲
- ۲۰- محمدتقی دستورانی، اسماعیل عبدالله وند، **علی طالبی**، علیرضا مقدم نیا، ارزیابی کاربردی برخی از روابط تجربی زمان تمرکز برای برآورد زمان پیمایش در آبراهه، پژوهش و سازندگی، ۱۳۹۲
- ۲۱- مهدی گرانیان، نصرت الله امانیان، **علی طالبی**، محمدرضا هادیان، بررسی آزمایشگاهی تاثیر شکل پلان و پروفیل طولی بر تغییرات جریان سطحی در دامنه های مرکب، مجله تحقیقات منابع آب ایران، شماره ۲۷، پاییز ۱۳۹۲
- ۲۲- عباسی شهربانو، **طالبی علی**، مدل سازی تغییرات زمانی و مکانی کیفیت آب زیرزمینی در مناطق خشک با استفاده از روش های زمین آماری (مطالعه موردی: دشت کوهپایه - سگزی اصفهان)، فصلنامه علمی پژوهشی طلوع بهداشت، ۱۳۹۳
- ۲۳- **طالبی علی**، پورمحمدی سمانه، محمدحسن رحیمیان، تعیین مناسب ترین معادله نفوذپذیری در حوزه های آبخیز مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز منشاد، استان یزد)، مجله دانش آب و خاک، ۱۳۹۳
- ۲۴- شهربانو عباسی جندانی، **علی طالبی**، علی اکبر عباسی، بومی سازی فایل اقلیم مدل WEPP با برنامه BPCDG برای مناطق نیمه خشک ایران (مطالعه موردی: پایگاه تحقیقاتی سنگانه، خراسان رضوی)، نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۹۴
- ۲۵- حبیبی پور اعظم، اکبری حسن، **طالبی علی**، بررسی وضعیت بیابان زایی با استفاده از مدل IMDPA با تاکید بر معیارهای فرسایش ابی و بادی (مطالعه موردی: منطقه بهاباد استان یزد)، مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، ۱۳۹۳
- ۲۶- خزایی احمد و **طالبی علی**، بررسی امکان پیش بینی رسوبات معلق با استفاده از ترکیب منحنی سنج رسوب و شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: رودخانه قطورچای، یزدکان)، مجله پژوهش های فرسایش محیطی، بهار ۱۳۹۲
- ۲۷- عشقی زاده مسعود و **طالبی علی**، بررسی کارایی فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) در برآورد پتانسیل سیلخیزی حوزه های آبخیز (مطالعه موردی: حوزه زوجی کاخک شهرستان گناباد)، مجله پژوهش سازندگی، ۱۳۹۴
- ۲۸- عباسی شهربانو، **طالبی علی**، بررسی الگوی توزیع زمانی بارش در مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی: ایستگاه سنگانه، خراسان رضوی)، مجله پژوهش آب ایران، ۱۳۹۴
- ۲۹- **طالبی علی**، عباسی شهربانو، بررسی تاثیر زمان وقوع رگبار بر اولویت بندی عوامل موثر بر فرسایش در فرسایش با استفاده از آنالیز حساسیت مدل WEPP، مجله مرتع و آبخیزداری دانشگاه تهران، ۱۳۹۴

- ۳۰- طالبی علی، علیرضا متولی، بررسی زمین لغزش های طبیعی و حاشیه جاده با استفاده از مدل فرایند محور پایداری سطحی دامنه (محدوده محور ساری-کیاسر)، فصلنامه زمین شناسی ایران، ۱۳۹۴
- ۳۱- طالبی علی ، سوزنده پور و علی اکبر کریمیان، بررسی اثر کاربری اراضی در شرایط فعلی و بهینه روی رسوبدهی حوزه، مجله علوم آب و خاک، دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۹۴
- ۳۲- زکی زاده و علی طالبی، بررسی کارایی روشهای تخمین پارامترهای مدل هیدروگراف واحد لحظه ای نش در شبیه سازی هیدروگراف جریان، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۱۳۹۴
- ۳۳- عشقی زاده، علی طالبی، بررسی تاثیر عملیات آبخیزداری بر توزیع جریان سطحی با استفاده از معرفی الگوریتم توزیع جهت جریان متعدد، دوره ۱ شماره ۲، مجله اکوهیدرولوژی، ۱۳۹۳
- ۳۴- مصفايي جمال و علی طالبی، نگاهی آماری به وضعیت فرسایش آبی در ایران، نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، سال دوم شماره ۵، تابستان ۱۳۹۳
- ۳۵- حمیده افخمی ، علی طالبی، مزده محمدی ، فرزانه فتوحی ، بررسی امکان پیش‌بینی سرعت باد با استفاده از مدل‌های هیبرید شبکه‌های عصبی، شبکه‌های فازی-عصبی و تئوری موجک (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک یزد)، مجله علوم ومهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۹۴
- ۳۶- فتوحی فرزانه، علی طالبی ، حمیده افخمی اردکانی، بررسی امکان پهنه بندی کیفیت منابع آب زیرزمینی در مناطق خشک با استفاده از زمین آمار(مطالعه موردی: دشت یزد- اردکان)، مجله علوم ومهندسی آبخیزداری ایران، پاییز ۱۳۹۴
- ۳۷- طالبی علی، احسان زاهدی، تعیین مناطق مستعد احداث سد زیرزمینی با استفاده از تئوری منطق فازی و تحلیل سلسله مراتبی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز درونگر درگز) مجله علوم و مهندسی آبخیزداری، شماره ۳۰، ۱۳۹۴
- ۳۸- زارعی پروین، محمود علایی طالقانی و علی طالبی، بررسی علل وقوع لغزش های سطحی در منطقه جانورود با استفاده از مدل فرایند محور، مجله ژئومرفولوژی، ۱۳۹۴
- ۳۹- پورمحمدی سمانه و علی طالبی، منحنی سنج رسوب در اقلیم های مختلف ، مجله جغرافیای محیطی، ۱۳۹۴
- ۴۰- زارع گاریزی آرش و علی طالبی، شبیه سازی بیلان آب حوزه آبخیز با استفاده از مدل SWAT (مطالعه موردی: حوضه قره سو استان گلستان)، فصلنامه مهندسی منابع آب، شماره ۳۰، پاییز ۱۳۹۵ صص ۳۷-۵۰
- ۴۱- زارع گاریزی آرش و علی طالبی، شناسایی و اولویت بندی مناطق بحرانی حوزه آبخیز از نظر فرسایش و رسوب با مدل SWAT ، مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، سال هشتم، شماره ۴، ۱۳۹۵ صص ۳۵۰-۳۶۱
- ۴۲- علیرضا احسان زاده، فرهاد نژادکورکی، علی طالبی، شبیه سازی و برآورد کیفیت بهداشتی هوای شهری با استفاده از هوش مصنوعی (مطالعه موردی: ایستگاه قلهدک شهر تهران)، مجله پژوهش در بهداشت محیط، ۱۳۹۵
- ۴۳- عشقی زاده مسعود، محمد تقی دستورانی و علی طالبی، مقایسه بار معلق رسوب در دو زیر حوضه قرق شده و تحت چرا در منطقه کاخک گناباد، مجله مرتع و آبخیزداری دانشگاه تهران، دوره ۶۸ شماره ۲، پاییز ۱۳۹۴
- ۴۴- زارع چاهوکی اصغر، محمدرضا اختصاصی، علی طالبی و سید مهدی حسینی، بررسی علل هیدروژئومرفولوژیکی تشکیل الگوهای چند ضلعی در شق های دشت یزد اردکان، مجله خشکبوم، جلد ۵ شماره ۱، تابستان ۱۳۹۴

- ۴۵- طالبی علی، سمانه پورمحمدی و نجمه مرادی، بررسی اثر خشکسالی بر کیفیت آب مناطق خشک، مطالعه موردی: دشت بهاباد، استان یزد، فصلنامه بین المللی آب و توسعه، سال دوم شماره ۳، تابستان ۱۳۹۳
- ۴۶- سلیمانی مهدی، علی طالبی و مهدی زارعی، بررسی اثرات خشکسالی بر کیفیت منابع آب سطحی حوزه آبخیز کشکان، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۱۳۹۴
- ۴۷- طالبی علی و احمد خزایی پول، ارائه مدل ترکیبی منحنی سنج رسوب و شبکه عصبی مصنوعی در برآورد بار بستر (مطالعه موردی: رودخانه قطور چای)، مجله پژوهش آب ایران، زمستان ۱۳۹۴
- ۴۸- فریبا زکی زاده، علی طالبی، بررسی کارایی روش های تخمین پارامترهای مدل هیدروگراف واحد لحظه ای نش در شبیه سازی هیدروگراف جریان (مطالعه موردی: حوزه آبخیز منشا، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، سال هفتم، شماره ۱۴، پاییز و زمستان ۱۳۹۵ صص ۱۹۷-۲۰۵)
- ۴۹- احسان زاهدی، فرشید جهانبخشی، علی طالبی، مکان یابی مناطق مستعد پخش سیلاب با استفاده از منطق فازی و فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) مطالعه موردی: دشت مشهد، فصلنامه علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، شماره ۷۷، پاییز ۱۳۹۵ صص ۱۸۵-۱۹۶
- ۵۰- مهدی سلیمانی مطلق، هدی قاسمیه، علی طالبی، تغییر ضرایب ذخیره و قابلیت انتقال آبخوان دشت الشتر به علت خشکسالی و افزایش بهره برداری منابع آب زیرزمینی، نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۱۱، تابستان ۱۳۹۵ صص ۹۳-۱۰۴
- ۵۱- احسان زاهدی، علی طالبی، سید عباس طباطبائی، آرزو رئیسی، مجید آسیایی، شبیه سازی جریان زیرسطحی برای تعیین مناطق مستعد احداث سد زیرزمینی با استفاده از مدل SWAT مطالعه موردی: حوزه آبخیز رودخانه درونگر درگز (پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، سال هفتم، شماره ۱۴، پاییز و زمستان ۱۳۹۵ صص ۲۰۶-۲۱۵)
- ۵۲- علیرضا متولی، علی طالبی، مهرداد صفایی، محمدرضا اختصاصی، بررسی کارایی دو مدل پایه فیزیکی SINMAP و SHALSTAB در پهنه بندی خطر وقوع زمین لغزش (مطالعه موردی: محدوده منطقه چهاردانگه، استان مازندران)، فصلنامه مرتع و آبخیزداری، سال هفتم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶ صص ۲۰۷-۲۱۸
- ۵۳- اعظم حبیبی پور، علی طالبی، علی اکبر کریمیان، فرهاد دهقانی، محمد حسین مختاری، تعیین روش بهینه پیش پردازش داده ها به منظور افزایش دقت شبیه سازی های شوری خاک سطحی (مطالعه موردی: منطقه مروست)، نشریه آب و خاک، سال سی و یکم، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۶ صص ۹۱۵-۹۲۸
- ۵۴- لیلا غلامی، علی طالبی، گزارش اثربخشی انجمن آبخیزداری بر برنامه ششم توسعه ایران، مجله ترویج و توسعه آبخیزداری، شماره ۱۷، تابستان ۱۳۹۶ ص ۵۷
- ۵۵- یعقوب نیازی، علی طالبی، محمد حسین مختاری، مجید وظیفه دوست، ارزیابی کارایی شاخص های خشکسالی گیاهی (VDI) و دمایی (TDI) مبتنی بر تصاویر ماهواره ای در محدوده ایران مرکزی، دو فصلنامه خشک بوم، سال هفتم، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۶ صص ۷۹-۹۴
- ۵۶- نصرت اله امانیان، مهدی گرانیان، علی طالبی، محمدرضا هادیان، تاثیر پلان و نیم رخ شیب بر آستانه شروع رواناب مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره ۳۹، زمستان ۱۳۹۶ صص ۱۰۵-۱۰۸
- ۵۷- پروین زارعی، علی طالبی، محمود علایی طالقانی، بررسی پایداری دامنه های منطقه جوانرود با استفاده از مدل فرآیند محور Sinmap، نشریه تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، سال چهارم، شماره ۴، ۱۳۹۶ صص ۹۳-۱۰۹

- ۵۸- گودرزی سحر، **علی طالبی** و حمیدرضا پورقاسمی، بررسی کارایی مدل سیستم استنتاج عصبی-فازی تطبیقی در تهیه نقشه حساسیت زمین لغزش (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سردارآباد استان لرستان)، مجله جغرافیا و مخاطرات محیطی، بهار ۱۳۹۷.
- ۵۹- **علی طالبی**، سحرگودرزی و حمیدرضا پورقاسمی، بررسی امکان تهیه نقشه خطر زمین لغزش با استفاده از الگوریتم جنگل تصادفی (حوزه آبخیز سردارآباد استان لرستان)، مجله مخاطرات محیط طبیعی، ۱۳۹۷
- ۶۰- سهیلا اسمعیلیان، **علی طالبی**، مجید اسماعیلیان، اولویت بندی عوامل موثر در فرسایش سطحی با استفاده از مدل تلفیقی USLE-M و پویایی سیستم (مطالعه موردی: پایگاه تحقیقاتی سنگانه- خراسان رضوی)، نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، شماره ۸۳، بهار ۱۳۹۷
- ۶۱- اعظم مومزایی، **علی طالبی**، نعیم امامی، مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و سامانه ی اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: حوزه های آبخیز شهرکرد و مرغلک)، مجله محیط زیست و مهندسی آب، سال چهارم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۷ صص ۱۳۷-۱۴۷.
- ۶۲- فرشید جهانبخشی، محمد رضا اختصاصی، **علی طالبی**، محمود پیری، بررسی توان رسوب زایی و تولید رواناب در سازندهای زمین شناسی شیرکوه یزد با استفاده از شبیه ساز باران، نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، شماره ۸۴، تابستان ۱۳۹۷ صص ۲۸۷-۲۹۹.
- ۶۳- یعقوب نیازی، **علی طالبی**، محمد حسین مختاری، مجید وظیفه دوست، آنالیز مکانی- زمانی دقت داده های ماهواره ای TRMM برای برآورد شدت خشک سالی مبتنی بر بارش در محدوده ایران مرکزی، فصلنامه پژوهش های جغرافیای طبیعی، شماره ۱۰۳، بهار ۱۳۹۷ صص ۶۹-۸۵.
- ۶۴- **علی طالبی**، محمدرضا علمی، فاطمه رجبی محمدی، سارا پرویزی، بررسی روند تغییرات کیفیت آب رودخانه زاینده رود در دوره های خشکسالی و ترسالی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، سال چهارم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷ صص ۳۱۰-۳۲۰.
- ۶۵- **علی طالبی** و سارا پرویزی، مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از شبیه سازی بیان آب مدل SWAT و فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) منطقه مود مطالعه: حوزه آبخیز جامیشان، استان کرمانشاه، مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، پیاپی ۴۵ (تابستان ۱۳۹۸)، صص ۹۷-۱۰۶.
- ۶۶- **علی طالبی**، زهرا اسلامی، عبدالحسین عباسی، مقایسه اولویت بندی سیل خیزی زیرحوضه ها با استفاده از مدل HEC-HMS و روش های تجربی درحوزه آبخیز اسکندری، مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، سال یازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۸ صص ۳۳۶-۳۴۳.
- ۶۷- عباسعلی محمدیان، **علی طالبی**، مسعود گودرزی، ابوالفضل عبدالهی، پیش بینی تغییرات پارامتر های اقلیمی ناشی از تغییر اقلیم، مطالعه موردی: حوزه آبخیز بلغور سد کارده، مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، سال یازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۸ صص ۵۵۱-۵۶۱.
- ۶۸- زهرا عباسی، حمیدرضا عظیم زاده، **علی طالبی**، احد ستوده ارزیابی کیفیت منابع آب زیرزمینی دشت عجب شیر بر پایه شاخص کیفی آب زیرزمینی (GQI) و سامانه اطلاعات جغرافیایی، نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، شماره ۸۶، زمستان ۱۳۹۷ صص ۹۹-۱۰۸.
- ۶۹- فاطمه زارع، **علی طالبی**، مریم مختاری، اولویت بندی عوامل موثر در ایجاد زمین لغزش با استفاده از مدل های فرایندمحور در روستای آب باد کامفیروز، فصلنامه پژوهش های فرسایش محیطی، سال هشتم شماره ۳ (پیاپی ۳۱، پاییز ۱۳۹۷)، صص ۵۴-۷۰.

- ۷۰- ناهید صالحی محمدرضا اختصاصی **علی طالبی** پیش بینی روند تغییرات کاربری اراضی با استفاده از مدل زنجیره مارکوف، مجله سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیای در منابع طبیعی، سال ۱۰ شماره اول بهار ۱۳۹۸
- ۷۱- مژده محمدی، محمدرضا اختصاصی، **علی طالبی**، سید زینالعابدین حسینی، کاربرد بُعد فراکتال در تحلیل حساسیت ذیری سازندهای زمین شناسی مناطق خشک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز دشت یزد- اردکان)، مجله علمی پژوهشی مهندسی اکوسیستم بیابان، سال هشتم، شماره بیست و چهارم، پاییز ۱۳۹۸، صفحه ۱- ۱۸
- ۷۲- **علی طالبی**، ایمان آبیاری، سارا پرویزی، بررسی اولویت بندی زیرحوضه ها از نظر سیل خیزی با استفاده از مدل SWAT حوزه آبخیز ارازکوسه استان گلستان، (نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، سال بیست و سوم شماره ۴ (پیاپی ۹۰، زمستان ۱۳۹۸)، صص ۴۰۹- ۴۱۹
- ۷۳- زهرا نوری، **علی طالبی** و امین اسدی، بررسی کارایی مدل SWAT در تعیین مؤلفه‌های بیلان آب حوضه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز مهرگرد سمیرم) " در مجله تحقیقات منابع آب ایران (دوره ۱۵، شماره ۳، ۱۳۹۸)
- ۷۴- مسعود عشقی زاده، **علی طالبی**، محمد تقی دستورانی، حمیدرضا عظیم زاده، بررسی الگوریتم توزیع جریان چند جهته در مقیاس حوزه آبخیز با استفاده از مدل LAPSUS، مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، سال یازدهم شماره ۴ (زمستان ۱۳۹۸)، صص ۸۲۹- ۸۳۹
- ۷۵- زهرا نصیری، **علی طالبی**، اولویت بندی زیرحوضه ها از نظر سیل خیزی با استفاده از مدل HEC-HMS در بالادست رودخانه خشک شیراز، مجله اکو هیدرولوژی، سال هفتم شماره ۱ (بهار ۱۳۹۹)، صص ۴۷- ۵۷
- ۷۶- بهناز سرایی، **علی طالبی**، احمد مزیدی، سارا پرویزی، اولویت بندی حوزه آبخیز سردآبرود از نظر سیل خیزی با استفاده از مدل SWAT، مجله مخاطرات محیط طبیعی، پیاپی ۲۳ (بهار ۱۳۹۹)، صص ۱۱
- ۷۷- مژده محمدی خشویی، محمدرضا اختصاصی، **علی طالبی**، سید زین العابدین حسینی، واکاوی رابطه ویژگی های بر خالی مقطع دره ها با سازندهای زمین شناسی درحوزه آبخیز دشت یزد- اردکان، مجله مدیریت بیابان، پیاپی ۱۴ (پاییز و زمستان ۱۳۹۸)، صص ۲۹- ۴۶
- ۷۸- **علی طالبی**، مهرناز شهریور، حسین ملکی نژاد، سمانه پورمحمدی، زین العابدین حسینی، بررسی اثرات تغییر کاربری اراضی بر سیل خیزی و رسوب زایی حوزه آبخیز حنیفقان، فارس، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، سال دهم شماره ۲۰ (پاییز و زمستان ۱۳۹۸)، صص ۲۵- ۳۷.
- ۷۹- نوری زهرا، **علی طالبی**، بابک ابراهیمی، اثر تغییرات اقلیمی بر رواناب و تبخیر و تعرق حوزه آبخیز مهرگرد، نشریه آب و خاک، جلد ۳۴، شماره ۱، فروردین اردیبهشت ۱۳۹۹، صص ۲۲۵-۲۳۹.
- ۸۰-

د- طرح های پژوهشی:

- ۱- بررسی مناسب ترین فاصله بین سدهای اصلاحی خشکه چین (مطالعه موردی: حوزه های شیرکوه یزد)، ۱۳۸۱
- ۲- ارائه یک مدل فیزیکی هیدرولوژی (در قالب نرم افزار) جهت آنالیز پایداری دامنه ها (زمین لغزشهای کم عمق) در مناطق جنگلی)، ۱۳۸۸

- ۳- بررسی امکان تعیین خصوصیات فیزیکی برف با استفاده از داده های ماهواره ای نوری و ماکرو ویو (مطالعه موردی: شیرکوه یزد)، ۱۳۹۰
- ۴- بررسی روشهای هوش مصنوعی (مدل تطبیقی عصبی- فازی، شبکه عصبی و درختان تصمیم گیری) به منظور برآورد میزان رسوبات معلق (مطالعه موردی: ایستگاه سیرا)، ۱۳۹۴
- ۵- مکان یابی مناطق مستعد احداث سد زیرزمینی با استفاده از شبیه سازی بیلان آب در حوزه درگز خراسان، ۱۳۹۳
- ۶- مدیریت بهینه بهره برداری از منابع آب زیرزمینی در شرایط خشکسالی با استفاده از مدل مادفلو در دشت الشتر خرم آباد، ۱۳۹۴
- ۷- تعیین مناسب ترین معادله نفوذپذیری در حوزه های آبخیز مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز منشا، استان یزد، ۱۳۹۳
- ۸- طرح کلان ملی دانش و فناوری استفاده از آب های شور و آب دریا برای استفاده در کشاورزی، شرب و صنعت (بخش پهنه بندی کمی و کیفی منابع آب شور در محدوده ایران مرکزی)، ۱۳۹۳
- ۹- طراحی ایستگاه های زوجی تحقیقاتی آبخیزداری استان یزد ۱۳۹۸
- ۱۰- انجام عملیات نقشه برداری و مطالعه تعیین حد بسترو حریم و مرحله اول ساماندهی رودخانه های تنگ چنارمهریز و مهردشت ابرکوه و انجام مطالعات مرحله دوم ساماندهی رودخانه بدرآباد میبد، ۱۳۹۹
- ۱۱- پروژه مطالعات موردی تعیین حد بستر و حریم رودخانه های محدوده استان یزد، ۱۳۹۹

۵- بخشی از مقالات ارائه شده در کنفرانسهای بین المللی:

- ۱- دستورانی محمدتقی، سلیمی جمیله و طالبی علی، ارزیابی کارایی شبکه عصبی مصنوعی نسبت به روشهای تجربی در برآورد دبی پیک لحظه ای، کنفرانس بین المللی منابع آب ایران، شاهرود، ۱۳۸۸
- ۲- دستورانی محمدتقی، طالبی علی، مقدم نیا علیرضا و شریفی حامد، مقایسه شبکه عصبی مصنوعی و سیستم عصبی فازی در برآورد رواناب، کنفرانس بین المللی منابع آب ایران، شاهرود، ۱۳۸۸
- ۳- دستورانی محمدتقی، سلیمی جمیله، طالبی علی و عقبری هیراد، بررسی امکان برآورد دبی های اوج سیلابی با استفاده از آمار دبی حداکثر روزانه در رودخانه های مناطق خشک و نیمه خشک ایران، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، ایران، ۱۳۸۸
- ۴- طالبی علی، بررسی رابطه مناسب جهت تعیین شیب تعادل رسوبات کف بستر (مطالعه موردی: شیرکوه یزد)، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، ایران، ۱۳۸۸
- ۵- سحر گودرزی و علی طالبی، بررسی مدیریت جامع و یکپارچه و رویکرد اکوسیستمی حوزه های آبخیز در سطح جهان و ایران، دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی، ترکیه استانبول، ۲۰۱۶

- 6- Talebi A., Landuse change due to plant cover damage, Understanding Future Drayland Environmental Changes From Past Dynamics, 2002 , Yazd ,IRAN.
- 7- Uijlenhoet, R., P.A. Troch and A. Talebi, Exact solution of a stochastic model of rainfall-induced shallow landslides in hollows, European Geosciences Union (EGU) General Assembly, 24-29 Apr. 2005, Vienna, Austria.
- 8- A. Talebi, R. Uijlenhoet, and P.A. Troch , A steady-state analytical hillslope stability mode for complex hillslopes, European Geosciences Union (EGU) General Assembly, 2-7 Apr. 2006, Vienna, Austria.

- 9- **Talebi A.**, Nafarzadegan A., Extension of Boussinesq equation to investigate water storage in complex hillslopes, International conference on water resources, Shahroud, Iran, 2009
- 10- Sabzevari T., Ardakanian R. , **Talebi A.**, Shamsai A., Watersheds Flood Forecasting using HEC-GeoHMS and HEC-HMS model, 2010 International Conference on Environmental Science and Development, (CESD 2010), Singapore, 26-28 February, 2010
- 11- **Talebi A.**, M.T. Dastorani, Kh. Foruohar, Implementation of water spreading project as a logical strategy of drought control in arid zones (case study: Miankooch waterspreading system of Mehriz, Iran), International Conference on Climate Change and Developing Countries, India (Kotayam), February 19-22, 2010
- 12- **Talebi Ali**, A Nafarzadegan, H Malekinezhad, N Emami, A tentative landslide warning system using antecedent rainfall characteristics, 9th International Conference on Hydroinformatics, China, 2010
- 13- M.T. Dastorani, **A. Talebi**, J. salimi, H. Abghari, River instantaneous peak flow estimation using mean daily flow data, 9th International Conference on Hydroinformatics, China, 2010
- 14- **Talebi A.**, MT Dastorani, Flood risk prioritization in ungauged catchments, 5th International Conference on Flood Management (ICFM5), Tokyo, 2011
- 15- MT. Dastorani, **Talebi A.**, Khodaparast R. and Vafakhah M., Evaluation and estimation of peak flow discharge in Toroq dam watershed using HEC-HMS approach, 5th International Conference on Flood Management (ICFM5), Tokyo, 2011
- 16- **Talebi A.**, A probabilistic model of rainfall-induced shallow landslides, The 2012 International Conference on Applied Life Sciences (ICALS 2012)

و - مقالات ارایه شده در کنفرانسهای علمی داخلی:

- ۱- **علی طالبی**، تاثیر فعالیتهای کویر زدایی و بیابانزدایی (ایجاد پوشش گیاهی) در بهداشت محیط، سومین همایش ملی بهداشت محیط، ۱۳۷۹
- ۲- **علی طالبی**، بررسی عوامل اصلی و تشدید کننده لغزش، همایش ملی مدیریت اراضی - فرسایش خاک و توسعه پایدار، ۱۳۸۰
- ۳- **طالبی علی** و امینی شهره ، بررسی اثر فعالیتهای بیابان زدایی در بهداشت محیط، دومین همایش کشوری بهداشت محیط، کرمان، ۱۳۸۰
- ۴- **طالبی علی** ، بررسی اثر پوشش گیاهی در جلوگیری از حرکت های توده ای، دومین کنفرانس بین المللی جنگل و صنعت، تهران، ۱۳۸۰
- ۵- **طالبی علی** و سودایی زاده حمید، بررسی راههای ارتقای سطح فرهنگ جامعه جهت حفظ فضای سبز شهری، سمینار فضای سبز شهری، یزد، ۱۳۸۱
- ۶- **طالبی علی** ، مدل فیزیکی هیدرولوژی جهت بررسی تغییرات سطح آب زیرزمینی در دامنه های مرکب (غیر یکنواخت)، سومین کنفرانس منابع آب ایران، تبریز، ۱۳۸۷

- ۷- اسفندیاری مطهره، **طالبی علی**، حکیم زاده محمدعلی، ریاحی اکبر، ارائه مدل ساده بیلان آب جهت مدیریت صحیح آبهای زیرزمینی، کنفرانس سراسری مدیریت منابع آب ایران، کرمان، ۱۳۸۷
- ۸- **طالبی علی**، دستورانی محمد تقی، تغییرات دبی جریان های زیر سطحی در دامنه های مرکب، کنفرانس سراسری مدیریت منابع آب ایران، کرمان، ۱۳۸۷
- ۹- **طالبی علی**، دستورانی محمد تقی، پور محمدی سمانه، اولویت بندی سیل خیزی در حوزه های بدون آمار کنفرانس سراسری مدیریت منابع آب ایران، کرمان، ۱۳۸۷
- ۱۰- دستورانی محمد تقی، **طالبی علی**، میرعلوی اعظم السادات، ارزیابی اثرات آبخیزداری در توسعه توانمندیهای اکوتوریستی در آبخیزها، کنفرانس سراسری مدیریت منابع آب ایران، کرمان، ۱۳۸۷
- ۱۱- **طالبی علی**، شریفی حامد، نفرزادگان علی، بررسی امکان اندازه گیری فرسایش سطحی با استفاده از اسکتر لیزری، پنجمین کنفرانس آبخیزداری ایران، گرگان، ۱۳۸۸
- ۱۲- **طالبی علی**، پور محمدی سمانه، بررسی تغییرات رطوبت خاک با استفاده از مدل فیزیکی بیلان آب، پنجمین کنفرانس آبخیزداری ایران، گرگان، ۱۳۸۸
- ۱۳- نفرزادگان علی، **طالبی علی**، ملکی نژاد حسین، سیر تکاملی مدل‌های هیدرولوژیکی زمین لغزش، پنجمین کنفرانس آبخیزداری ایران، گرگان، ۱۳۸۸
- ۱۴- دستورانی محمدتقی، مقدم نیا علیرضا و **طالبی علی**، بررسی و مقایسه روشهای مختلف جهت بازسازی و تطویل داده های هیدرولوژی، پنجمین کنفرانس آبخیزداری ایران، گرگان، ۱۳۸۸
- ۱۵- صادقی سپیده، **طالبی علی** و اختصاصی محمدرضا، بررسی خسارات ناشی از بیابانزایی تکنوژنیک و اثر خشکسالی در تشدید آن (مطالعه موردی دشت سگری - شرق اصفهان)، همایش ملی مسائل و راهکارهای مقابله با خشکسالی، شیراز، ۱۳۸۸
- ۱۶- دستورانی محمدتقی، **طالبی علی** و دستورانی مصطفی، مدیریت چرخه های خشکسالی (مقاوم سازی به جای کمک به جوامع در خطر)، دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، اصفهان، ۱۳۸۸
- ۱۷- پورمحمدی سمانه، **طالبی علی**، نقش پوشش گیاهی مراتع بر روی کاهش رواناب (مطالعه موردی: حوزه شیرکوه استان یزد، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج، ۱۳۸۸
- ۱۸- خداپرست ربابه، دستورانی محمدتقی، وفاخواه مهدی، **طالبی علی** و دشتی جمال، ارزیابی کارایی مدل HEC_HMS در برآورد جریانهای سیلابی (مطالعه موردی: حوزه سد طرق مشهد)، همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی، شهری، ۱۳۸۸
- ۱۹- سلیمی جمیله، دستورانی محمدتقی و **طالبی علی**، بررسی امکان برآورد دبی پیک لحظه ای با استفاده از آمادبی حداکثر روزانه، همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی، شهری، ۱۳۸۸
- ۲۰- دستورانی محمدتقی، عظیمی خداکرم، **طالبی علی** و اختصاصی محمدرضا، برآورد رسوبات معلق با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی، شهری، ۱۳۸۸
- ۲۱- **طالبی علی**، نفرزادگان علیرضا، شریفی حامد، آب در قرن ۲۱، چهارمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان، ۱۳۸۸
- ۲۲- دستورانی محمدتقی، **طالبی علی** و دهقانی هادی، آبخیزداری شهری و نقش آن در پایداری و جامعیت طرحهای توسعه شهری، چهارمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان، ۱۳۸۸
- ۲۳- سمیه شهری، علی فلاحی، **طالبی علی**، بررسی امکان برآورد رسوب در حوزه های فاقد آمار، چهارمین

- کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان، ۱۳۸۸
- ۲۴- **طالبی علی** و محمدتقی دستورانی، استفاده بهینه از منابع آب، ضرورتی ملی جهت عدم مواجهه با بحران کم آبی، چهارمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان، ۱۳۸۸
- ۲۵- فروهر خدامراد، **طالبی علی**، دستورانی محمدتقی، احمد فتاحی و محمدرضا دانائیان، بررسی معضلات سامانه های پخش سیلاب در ایران (مطالعه موردی: پخش سیلاب میانکوه مهریز)، چهارمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان، ۱۳۸۸
- ۲۶- محمدتقی دستورانی - جمیله سلیمی کوچی - **علی طالبی**، ارزیابی کارایی شبکه عصبی مصنوعی نسبت به روش های تجربی در برآورد دبی پیک لحظه ای، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت منابع آب، ۱۳۸۸
- ۲۷- 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، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت منابع آب، ۱۳۸۸
- ۲۸- علی طالبی، بررسی رابطه مناسب جهت تعیین شیب تعادل رسوبات کف بستر (مطالعه موردی: شیرکوه یزد) هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۸۸
- ۲۹- سمانه پور محمدی - علی طالبی - محمد حسن رحیمیان، انجام آنالیز حساسیت عوامل موثر بر تبخیر و تعرق به کمک معادله فائو- پنمن-مانتیث (مطالعه موردی: ایستگاه یزد)، دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، ۱۳۸۸
- ۳۰- سبزواری تورج، ثقفیان بهرام و **طالبی علی**، محاسبه زمان تمرکز حوضه های آبخیز به روش ژئومرفولوژیکی، همایش ملی مدیریت بحران آب، مرودشت، ۱۳۸۸
- ۳۱- **طالبی علی**، دستورانی محمدتقی و نفرزادگان علیرضا، مدلسازی زمین لغزشهای سطحی با تاکید بر اثر شکل شیب و پروفیل طولی دامنه، ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، نور، ۱۳۸۹
- ۳۲- خداپرست ربابه، دستورانی محمدتقی، وفاخواه مهدی، **طالبی علی** و دشتی جمال، مقایسه روشهای هیدروگراف واحد SCS و اشنایدر در برآورد میزان رواناب با استفاده از نرم افزار HEC-HMS، ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، نور، ۱۳۸۹
- ۳۳- دستورانی محمدتقی، خداپرست ربابه، **طالبی علی**، وفاخواه مهدی، طالبی علی و دشتی جمال، ارزیابی و واسنجی پارامترهای هیدرولوژیکی حوزه آبخیز با استفاده از نرم افزار HEC-HMS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سد طرق مشهد)، ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، نور، ۱۳۸۹
- ۳۴- اکبری زینب، طالبی علی، دستورانی محمدتقی و محجوبی جواد، بررسی امکان استفاده از روش درختان تصمیم گیری در مطالعات منابع طبیعی، همایش ملی منابع طبیعی (آسیب ها و چالشها، پژوهش های کاربردی و راهکارهای عملی)، ایلام، ۱۳۸۹
- ۳۵- فتوحی فرزانه، عظیم زاده حمیدرضا، و اختصاصی محمدرضا و طالبی علی، بررسی تغییر کاربری و دستخوردگی سنگفرش بیابانی در فسایش پذیری آبی خاک (مطالعه موردی بخشی از دشت یزد اردکان)، همایش ملی منابع طبیعی (آسیب ها و چالشها، پژوهش های کاربردی و راهکارهای عملی)، ایلام، ۱۳۸۹

- ۳۶- ایزددوست مریم، **طالبی علی** و نیازی یعقوب، بررسی کارآیی مدل SINMAP جهت پایداری دامنه های جنگلی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سد ایلام)، همایش ملی منابع طبیعی (آسیب ها و چالشها، پژوهش های کاربردی و راهکارهای عملی)، ایلام، ۱۳۸۹
- ۳۷- ایمانی مهناز، **طالبی علی**، دستورانی محمدتقی و مبین محمد حسین، بررسی اثر خشکسالی بر روند تغییرات آبدهی قنوات (مطالعه موردی: دشت بهاباد یزد)، نخستین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی منابع آب ایران، کرمانشاه، ۱۳۸۹
- ۳۸- مهدی گرانیان، نصرت الله امانیان، **طالبی علی**، مسعود زینی تعیین زمان پیمایش و آستانه شروع رواناب در دامنه های با پروفیل طولی صاف و پلان همگرا، واگرا و موازی، مهدی گرانیان، نصرت الله امانیان، علی طالبی، مسعود زینی، نخستین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی منابع آب ایران، کرمانشاه، ۱۳۸۹
- ۳۹- نویسندگان: پریسا حجه بخش - **علی طالبی** - مرضیه کدیور، بررسی ساختار نانومتری رسوبات رسی جهت مطالعات محیطی، اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو، ۱۳۸۹
- ۴۰- مهدی گرانیان - نصرت اله امانیان - **علی طالبی** - مسعود زینی، بررسی تغییرات جریانهای زیرسطحی در دامنه های مرکب (غیریکنواخت)، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۹
- ۴۱- سلیمانی مهدی، **طالبی علی** و حیدری عبدالحمید، مقایسه مدل های (RBD, SMS, GSTARS) جهت پیش بینی زمان اجرا و اثرات لایروبی رودخانه، همایش علمی چالش های آب استان قم، ۱۳۸۹
- ۴۲- محمدرضا اختصاصی، **طالبی علی**، محبوبه سلطانی، بررسی اثر سازه های آبخیزداری بر میزان سیل گیری، همایش علمی چالش های آب استان قم، ۱۳۸۹
- ۴۳- فرزانه فتوحی، حمیدرضا عظیم زاد، محمدرضا اختصاصی، **طالبی علی**، بررسی کاهش مخاطرات مناطق خشک ناشی از پوشش سنگفرش بیابانی و تاثیر آن بر فرسایش پذیری خاک، اولین همایش ملی کویر فرصت ها و تهدیدات، بیرجند، ۱۳۸۹
- ۴۴- محمدرضا اختصاصی، **طالبی علی**، محبوبه سلطانی، افزایش ضریب ایمنی عبور از مسیل ها در مناطق خشک و کویر با توجه به عمق کنش بستر، اولین همایش ملی کویر فرصت ها و تهدیدات، بیرجند، ۱۳۸۹
- ۴۵- الهه گودرزی، محمدتقی دستورانی، علیرضا مساح بوانی، **طالبی علی**، بررسی کارایی مدل بارش-رواناب IHACRES در پیش بینی سیلابهای شهری، کنفرانس ملی مدیریت سیلابهای شهری، تهران، ۱۳۸۹
- ۴۶- زینب اکبری، **طالبی علی**، فرزاد شفیع زاده، بررسی اثر خشکسالی بر منابع آب و خاک حوزه، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، مهریز، ۱۳۸۹
- ۴۷- خدامراد فروهر، **طالبی علی**، محمدتقی دستورانی، احمد فتاحی، محمدرضا دانائیان، بررسی تاثیر عملیات آبخوانداری بر منابع آبی پایین دست، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، مهریز، ۱۳۸۹
- ۴۸- محسن فعله گری، **طالبی علی**، اسماعیل حجتی، مهدی سلیمانی، بررسی امکان استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور جهت تهیه نقشه شماره منحنی، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، مهریز، ۱۳۸۹
- ۴۹- محمد تقی دستورانی، خداکرم عظیمی فشی، **طالبی علی**، محمدرضا اختصاصی، برآورد رسوبات معلق با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، مهریز، ۱۳۸۹

- ۵۰- مهدی گرانیان، نصرت اله امانیان، **طالبی علی**، محاسبه زمان تمرکز به روش آزمایشگاهی و مقاسه با روشهای تجربی، اولین همایش ملی آب، مدیریت و نوآوری، مهریز، ۱۳۸۹
- ۵۱- مهدی گرانیان، نصرت اله امانیان، **طالبی علی**، مسعود زینی، بررسی تاثیر شیب دامنه بر تغییرات جریان سطحی در دامنه های مرکب، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، ۱۳۸۹
- ۵۲- الهه گودرزی، محمدتقی دستورانی، علیرضا مساح بوانی، **طالبی علی**، شبیه سازی رواناب و بررسی تغییرات هیدرولوژیکی رودخانه اعظم هرات-یزد تحت تاثیر تغییر اقلیم، چهارمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم، تهران، ۱۳۸۹
- ۵۳- **علی طالبی**، محمود رضا براهیمی، تجربیات کشور کانادا در کنترل بهمن، اولین همایش ملی برف، یخ و بهمن، شهرکرد ۱۳۸۹
- ۵۴- **علی طالبی**، سمیه شاطر آبشری، ربابه پورشرعیاتی و اعظم جایدی، بررسی رابطه تغییرات اقلیمی با دبی حاصل از ذوب برف (مطالعه موردی: رودخانه ده بالا استان یزد)، اولین همایش ملی برف، یخ و بهمن، شهرکرد ۱۳۸۹
- ۵۵- **علی طالبی**، ربابه پورشرعیاتی، اعظم جایدی، سمیه شاطرآبشوری، تجربه کشورهای افریقای در کنترل فرسایش بادی، دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار، یزد، ۱۳۸۹
- ۵۶- محمد اکرامی، **علی طالبی**، مهدی سلیمانی، بررسی اثر گرد و غبار بر تسریع ذوب برف، دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار، یزد، ۱۳۸۹
- ۵۷- رسول حاجی ابوالقاسمی، نصرت اله امانیان، **علی طالبی**، تخمین هیدروگراف خروجی و ارتفاع رواناب سطحی در دامنه های مرکب به روش تحلیلی، کنفرانس مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، اسفند ۱۳۸۹
- ۵۸- اسماعیل حجتی مروست - **علی طالبی** - محمدتقی دستورانی، بررسی عوامل موثر بر خشکیدگی قنات های دشت هرات با تکیه بر سیاست های بهره برداری، همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، ۱۳۹۰
- ۵۹- محمدتقی دستورانی - **علی طالبی** - عبدالمجید حیدری - سمانه پورمحمدی، بررسی تأثیرات پدیده تغییر اقلیم بر وضعیت دمایی حوزه سد طرق مشهد، پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور، ۱۳۹۰
- ۶۰- محمدتقی دستورانی - **علی طالبی** - عبدالمجید حیدری - سمانه پورمحمدی، بررسی تأثیر تغییر اقلیم بر میزان بارش حوزه سد طرق مشهد، پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور، ۱۳۹۰
- ۶۱- **علی طالبی** - ریحانه طاهری - منیژه اسکندری، اثر خشکسالی به عنوان یکی از جنبه های تغییر اقلیم بر محصولات آبی کشاورزی، اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، ۱۳۹۰
- ۶۲- الهه گودرزی - محمدتقی دستورانی - علیرضا مساح بوانی - **علی طالبی**، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر وضعیت رواناب حوزه های مناطق خشک مطالعه موردی: حوزه رودخانه اعظم هرات - یزد، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰
- ۶۳- **علی طالبی** - مهناز ایمانی - محمدتقی دستورانی، بررسی اثر خشکسالی بر کاهش سطح آبهای زیرزمینی و آبدهی قنات در دشت بهاباد یزد، همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، ۱۳۹۰

- ۶۴- صدیقه دادفر - **علی طالبی** - راضیه شاه بندری، بررسی اثر خشکسالی بر منابع آبهای زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت یزد- اردکان، اولین همایش منطقه ای توسعه منابع آب، ۱۳۹۰
- ۶۵- تورج سبزواری - **علی طالبی** - رضا اردکانیان، تاثیر شکل و هندسه دامنه ها بر روی زمان پیمایش جریان زیر سطحی دامنه های مرکب، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۰
- ۶۶- اعظم حبیبی پور - **علی طالبی** - محمدرضا اختصاصی، بررسی اثر توسعه معادن شن و ماسه بر منابع آب استان یزد، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰
- ۶۷- علی بهرامی - **علی طالبی** - محمد حسن زاده - جواد وروانی، تعیین معادله بهینه دبی - رسوب سالانه در ایستگاه هیدرومتری پل دوآب شازند، دومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران، ۱۳۹۰
- ۶۸- **علی طالبی**، بررسی اثر جریان های زیر سطحی در وقوع زمین لغزش های سطحی، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، اصفهان ۱۳۹۰
- ۶۹- رسول حاجی ابوالقاسمی، **علی طالبی**، محمد رضا هادیان، نصرت ا... امانیان، بررسی فرایند فرسایش ورقه ای به روش تحلیلی-عددی در دامنه های مرکب، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، اصفهان ۱۳۹۰
- ۷۰- اسماعیل حجتی مروست، محمدتقی دستورانی، **علی طالبی**، علی سلاجقه، معرفی مدل توزیع هیدرولوژیکی URBS - MO برای مناطق شهری، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، اصفهان ۱۳۹۰
- ۷۱- محمدتقی دستورانی، **علی طالبی**، اسماعیل عبدالله وند، بررسی دقت روابط تجربی برآورد زمان تمرکز جریان های سطحی حوزه های آبخیز مناطق خشک، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، اصفهان ۱۳۹۰
- ۷۲- محمدتقی دستورانی، **علی طالبی**، اسماعیل عبدالله وند، علیرضا مقدم نیا، ارزیابی تاثیر روش های اتوماتیک استخراج پارامترهای فیزیکی آبراهه بر دقت روابط تجربی زمان تمرکز جریان های متمرکز، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، اصفهان ۱۳۹۰
- ۷۳- جمیله سلیمی کوچی، **علی طالبی**، بررسی روند خشکسالی در حوزه های آبخیز مناطق خشک و نیمه خشک، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، اصفهان ۱۳۹۰
- ۷۴- مهناز ایمانی، **علی طالبی**، بررسی آثار خشکسالی بر تغییرات سطح سفره آب زیرزمینی دشت بهاباد، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، تهران ۱۳۹۰
- ۷۵- اعظم حبیبی پور، **علی طالبی**، بررسی نقش و اهمیت ساختار لیتولوژی در وقوع زمین لغزش، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شاهرود ۱۳۹۰
- ۷۶- اعظم حبیبی پور، **علی طالبی**، محمدرضا اختصاصی، بررسی میزان آلاینده گی هوای ناشی از کارکرد معادن و واحدهای تولیدی شن و ماسه (مطالعه موردی: دشت یزد- اردکان)، چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط، یزد، ۱۳۹۰
- ۷۷- **علی طالبی** - احمد پهلوانروی - علیرضا مقدم نیا - هاجر ایزدی، کاربرد و ارزیابی مدل RHEM در تخمین فرسایش مراتع زاینده رود، پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور، ۱۳۹۰
- ۷۸- محسن فعله گری - **علی طالبی** - محمدتقی دستورانی - عبدالصالح رنگ آور، بهکارگیری مدل RHEM در برآورد فرسایش آبی در مناطق خشک (مطالعه موردی: حوزه سنگانه خراسان رضوی)، پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور، ۱۳۹۰

- ۷۹- زینب اکبری - علی طالبی - محمدتقی دستورانی - جواد محجوبی، تاثیر طبقه بندی جریانهای رسوبی در دقت تخمین رسوبات معلق با استفاده از مدل درختان تصمیم گیری، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، ۱۳۹۰
- ۸۰- سیده فلطمه سوزنده پور - علی اکبر کریمیان - علی طالبی - محمد تقی دستورانی، ارزیابی توان اکولوژیکی جهت مدیریت جامع اکوسیستم با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی: (حوزه آبخیز شور و شیرین استان فارس)، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۱۳۹۰
- ۸۱- محسن یوسفی - علی طالبی، تعیین مناسب ترین الگوریتم به منظور برآورد میزان رسوب با استفاده از شبکه عصبی (شبکه پیشخور پس انتشار خطا و شبکه fitting مطالعه موردی: رودخانه کاکارضا-استان لرستان)، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۹۰
- ۸۲- محسن یوسفی - ربابه پورشرعیاتی - علی طالبی، بررسی رابطه بین خشکسالی اقلیمی و خشکسالی هیدرولوژیکی منابع آب زیرزمینی مطالعه موردی دشت الشتر - استان لرستان، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۹۰
- ۸۳- رسول حاجی ابوالقاسمی - علی طالبی - محمدرضا هادیان، حل مدل فرسایش ورقه ای برداشت / گذاشت رسوب در دامنه های مرکب به روش تحلیلی عددی، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۱
- ۸۴- هادی دهقانی - علی طالبی - محمدرضا اختصاصی - محمد ملکشاهی، بررسی روشهای نیلسن و نیلسن اصلاح شده در پهنه بندی خطرزمین لغزش مطالعه موردی: حوزه آبخیز فوجرد استان قم، سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران، ۱۳۹۱
- ۸۵- محسن شهبازی، علی اکبر محمدی فر، علی طالبی، بررسی امکان افسایش دقت پهنه بندی زمیه لغزش از طریق شماتیک واحدهای کاری، هشتمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، خرم آباد، ۱۳۹۱
- ۸۶- سعیده کارگریان، علی طالبی، بررسی رابطه بین منحنی سنج رسوب و پارامترهای حوزه در برآورد بار معلق روخانه ها (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سد دز)، هشتمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، خرم آباد، ۱۳۹۱
- ۸۷- فاطمه رجبی ، علی طالبی، بررسی اثرات خشکسالی و زمین شناسی بر کیفیت منابع آب (مطالعه موردی: رودخانه کاکارضا)، هشتمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، خرم آباد، ۱۳۹۱
- ۸۸- علی طالبی، محمدتقی دستورانی، احمد فتاحی، ارزیابی اقتصادی طرح های آبخیزداری در مناطق بیابانی (مطالعه موردی پخش سیلاب مهریز)، هشتمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، خرم آباد، ۱۳۹۱
- ۸۹- علی طالبی، محمدتقی دستورانی، احمد فتاحی، بررسی رضایت ساکنان حوزه از پروژه های آبخیزداری (مطالعه موردی پخش سیلاب مهریز)، هشتمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، خرم آباد، ۱۳۹۱
- ۹۰- فاطمه رجبی ، علی طالبی ، بررسی مدیریت آبخیز در حوزه آبخیز ریمله به عنوان الگویی جهت حوزه های آبخیز دیگر، هشتمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، خرم آباد، ۱۳۹۱
- ۹۱- هادی دهقانی، علی طالبی، محمدرضا اختصاصی و محمد ملکشاهی، پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوزه آبخیز فوجرد قم با استفاده از روش حائری-سمیعی، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ساری، ۱۳۹۱
- ۹۲- علی طالبی و فاطمه رجبی، پهنه بندی کیفیت آبهای زیرزمینی بر اساس شاخص SPI و RDI (مطالعه موردی دشت بهاباد یزد)، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ساری، ۱۳۹۱
- ۹۳- محمد ملکشاهی، علی طالبی و سیران ثبوتی، بررسی روابط خطی و غیر خطی بین بعد فراکتال و دبی متوسط سالانه (مطالعه موردی: رودخانه های استان لرستان)، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ساری، ۱۳۹۱

- ۹۴- فاطمه برزگری، **علی طالبی** و مهشید سوری، بررسی مناسب ترین روش برآورد بار معلق رودخانه ها، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ساری، ۱۳۹۱
- ۹۵- **علی طالبی** و فاطمه رجبی، بررسی اثرات خشکسالی و جنس سازند بر کیفیت آب در اقلیم های مختلف، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ساری، ۱۳۹۱
- ۹۶- **علی طالبی** و شهربانو عباسی جندانی، بررسی تاثیر خشکسالی بر منابع آب زیرزمینی دشت کوهپایه-سگری اصفهان، اولین کنفرانس ملی سیستم های سطوح آبیگر باران ایران، مشهد، ۱۳۹۱
- ۹۷- شهربانو عباسی جندانی - **علی طالبی** - علی اکبر عباسی، آنالیز حساسیت مدل (WEPP مطالعه موردی: حوزه آبخیز سنگانه، استان خراسان رضوی)، اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک، ۱۳۹۲
- ۹۸- اصغر زارع چاهوکی، محمدرضا اختصاصی، **علی طالبی** و سید محمد مهدی حسینی، بررسی علل توسعه و گسترش الگوهای پوشش گیاهی پلی گونی در شق های دشت یزد اردکان از دیدگاه تاثیر خشکسالی بر اکوسیستم، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۹۹- مسعود عشقی زاده، محمدرضا فاضل پور و **علی طالبی**، بررسی تاثیر عملیات بیولوژیکی بر رابطه بارش رواناب با استفاده از مدل Hec-Hms، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۱۰۰- یعقوب نیازی، **علی طالبی** و محمدحسین مختاری، پایش زمانی و مکانی خشکسالی با استفاده از تکنیک های سنجش از دور در حوزه سد ایلام، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۱۰۱- محمدرضا فاضل پور، محمدتقی دستورانی، **علی طالبی**، محمود پیری اردکانی، سد زیرزمینی راهکار مناسب مدیریت آب در خشکسالی ها (حوزه میل سفید اردکان)، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۱۰۲- جواد چزگی، **علی طالبی**، مزده محمدی، مکان یابی مناطق مناسب برای احداث سدهای شنی به روش معیارهای حذفی در منطقه طرق، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۱۰۳- احسان زاهدی، **علی طالبی**، محمدتقی لسانی و رسول حاجی ابوالقاسمی، تعیین و اولویت بندی مناطق مستعد احداث سد زیرزمینی با استفاده از مدل AHP با تاکید بر جبران نیاز آبی و خشکسالی، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۱۰۴- اعظم حبیبی پور و **علی طالبی**، ارزیابی خسارات ناشی از فرسایش خاک در اراضی تحت کشت گندم دیم، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۱۰۵- مهدی سلیمانی مطلق، **علی طالبی** و حسین ملکی نژاد، اثر اجرای طرح تغذیه مصنوعی در تعدیل خشکسالی، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۱۰۶- شهربانو عباسی، **علی طالبی** و علی اکبر عباسی، مقایسه اولویت بندی عوامل موثر توپوگرافیکی در فرایندهای فرسایش با استفاده از مدل های WEPP و RHEM، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۱۰۷- محمدرضا اختصاصی، علی اکبر محمدی فر و **علی طالبی**، تلفیق مدل های تصمیم گیری چند معیاره برای رتبه بندی راهکارهای مدیریت جامع حوزه های آبخیز، نهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد، ۱۳۹۲
- ۱۰۸- نجمه مرادی - **علی طالبی** - سمانه پورمحمدی، بررسی اثرات تکنیک بارورسازی ابر بر خشکسالی هواشناسی، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۲
- ۱۰۹- اعظم مومزایی - **علی طالبی** - منور موسوی، سد زیر زمینی راهکاری مناسب جهت استحصال آب باران در مناطق خشک و نیمه خشک، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۲

- ۱۱۰- شهربانو عباسی جندانی - **علی طالبی**، اولویت بندی سیل خیزی زیرحوزه ها (مطالعه موردی: حوزه بیداخوید، استان یزد)، :اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک، ۱۳۹۲
- ۱۱۱- نجمه مرادی، **علی طالبی** و سمانه پورمحمدی، بررسی اثرات تکنیک بارورسازی ابر بر خشکسالی هواشناسی، دومین همایش ملی بحران آب، شهرکرد، ۱۳۹۳
- ۱۱۲- **علی طالبی** و نجمه مرادی، بررسی روند تغییرات منابع آب شور دشت منتخب فلات مرکزی ایران، دومین همایش ملی بحران آب، شهرکرد، ۱۳۹۳
- ۱۱۳- اعظم مومزایی و **علی طالبی**، مکان یابی احداث سد زیرزمینی با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی، دهمین کنفرانس علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، بیرجند، ۱۳۹۳
- ۱۱۴- اعظم مومزایی و **علی طالبی**، مکان یابی سدهای زیرزمینی در منطقه شهرکرد با استفاده از منطق بولین، دومین همایش ملی بحران آب، شهرکرد، ۱۳۹۳
- ۱۱۴- حدیث میکائیل زاده - **علی طالبی** - علی اکبر کریمیان - ابوالفضل مختاری، بررسی اثر اقدامات آبخیزداری مکانیکی بر کاهش دبی اوج سیلاب با بهره گیری از مدل hec-hms مطالعه موردی: حوزه آبخیز نهند آذربایجان شرقی، اولین همایش ملی توسعه پایدار منابع طبیعی تجدید شونده، ۱۳۹۳
- ۱۱۵- **طالبی علی**، نجمه مرادی و سمانه پورمحمدی، بررسی اثر باروری ابرها در ایجاد رواناب، کنفرانس ملی هواشناسی، یزد، ۱۳۹۴
- ۱۱۶- الهه محمدی و **علی طالبی**، بررسی اثر خشکسالی اقلیمی بر خشکسالی هیدرولوژیکی در حوزه سد درودزن، کنفرانس ملی هواشناسی، یزد، ۱۳۹۴
- ۱۱۷- سهیلا اسماعیلیان، **علی طالبی** و مجید اسماعیلیان، بررسی کارایی مدل usle-m در مدل سیستم های پویا جهت شبیه سازی فرایند فرسایش، چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، رفسنجان، ۱۳۹۴
- ۱۱۸- آرش زارع گاریزی - **علی طالبی** - منیره فرامرزی، معرفی کاربرد مدل SWAT در شبیه کیفیت آب، اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، ۱۳۹۴
- ۱۱۹- آرش زارع گاریزی - **علی طالبی** - منیره فرامرزی، مدل سازی و ارزیابی منابع حوزه آبخیز قره سو استان گلستان، اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، ۱۳۹۴
- ۱۲۰- اصغر زارع چاهوکی - محمدرضا اختصاصی - **علی طالبی** - سید محمد مهدی حسینی، معرفی الگوی اکوژئومورفولوژیکی چندضلعی در دشت یزد - اردکان، کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، ۱۳۹۴
- ۱۲۱- خدیجه زارع - **علی طالبی** - سید حمید مصباح - سید زین العابدین حسینی، بررسی روند تغییرات کاربری اراضی حوزه آبخیز چنار راهدار فارس در طی ۲۶ سال گذشته، اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی، ۱۳۹۴
- ۱۲۲- **علی طالبی**، احسان زاهدی، دانش تعیین مناطق مستعد جهت احداث سد زیرزمینی با استفاده از منطق بولین، چهارمین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، ۱۳۹۴
- ۱۲۳- آرزو رئیسی بیدکانی، علی طالبی، سیده لاله رضوی، تاثیر شاخص خشک سالی هواشناسی (SPI) بر شاخص خشک سالی هیدرولوژیکی (SDI) مطالعه موردی حوزه کاج، کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب، ۱۳۹۴
- ۱۲۴- نجمه مرادی - **علی طالبی**، بررسی روند تغییرات منابع آب شور دشت فلات مرکزی ایران (مطالعه موردی: دشت یزد- اردکان)، کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب، ۱۳۹۴
- ۱۲۵- یعقوب نیازی، **علی طالبی**، کنفرانس هواشناسی یزد، ۱۳۹۴

- ۱۲۶- وحید موسوی **علی طالبی**، کنفرانس هواشناسی یزد، ۱۳۹۴
- ۱۲۷- عبدالحسین عباسی - **علی طالبی** - سمانه پورمحمدی، مقایسه اولویت بندی زیر حوضه ها از نظر سیلخیزی با استفاده از روش های تجربی مطالعه موردی: حوزه آبخیز اسکندری اصفهان، دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۹۵
- ۱۲۸- مهرناز شهریور - **علی طالبی** - سمانه پورمحمدی، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر بارش و دما مطالعه موردی حوضه آبخیز حنیفان، اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها، ۱۳۹۵
- ۱۲۹- زهرا اسلامی - **علی طالبی** - یحیی زارع مهرجردی، بررسی سیل خیزی در سر شاخه های هیدرولوژیک (مستقل) (حوزه آبخیز اسکندری با استفاده از شبیه سازی HEC-HMS، سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۳۹۵
- ۱۳۰- زهرا اسلامی - **علی طالبی** - یحیی زارع مهرجردی، شبیه سازی فرآیند بارش - رواناب با استفاده از پویایی سیستم مطالعه موردی (حوزه آب اسکندری)، سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۳۹۵
- ۱۳۱- آوا ممبینی - **علی طالبی**، مطالعه مروری بر تحقیقات انجام شده در زمینه تاثیر شکل دامنه بر فرایند فرسایش آبی، دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی، کشاورزی و توسعه پایدار، ۱۳۹۵
- ۱۳۲- ساناز پورفلاح - **علی طالبی**، لزوم توجه به طومار شیخ بهائی در مدیریت بهم پیوسته و حوضه ای منابع آب، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۵
- ۱۳۳- ساناز پور فلاح - **علی طالبی**، بررسی چالش ها و بحران آب حوضه زاینده رود در جهت رسیدن به مدیریت یکپارچه منابع آب، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، ۱۳۹۵
- ۱۳۴- ساناز پورفلاح - **علی طالبی** - سمانه پورمحمدی، ارزیابی دقت روش های EPM و PSIAC در برآورد رسوبات حوزه آبخیز کنج کوه مهریز با استفاده از رسوبات پشت بند، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۹۵
- ۱۳۵- فرشید جهانبخشی - محمدرضا اختصاصی - **علی طالبی** - محمود پیری، بررسی نفوذپذیری سه سازند زمین شناسی در شدت های متفاوت بارش با استفاده از شبیه ساز باران (مطالعه موردی: دامنه های شیرکوه یزد)، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۹۵
- ۱۳۶- فرشید جهانبخشی - محمدرضا اختصاصی - **علی طالبی** - محمود پیری، واسنجی دستگاه شبیه ساز باران قابل حمل جهت مطالعات رواناب، فرسایش و رسوب، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۹۵
- ۱۳۷- افشین نگین تاجی - تورج سبزواری - **علی طالبی**، تاثیر پارامتر توپوگرافی بر میزان فرسایش پذیری دامنه ها به روش USLE، چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۳۹۶
- ۱۳۸- زهرا عباسی - حمیدرضا عظیم زاده - **علی طالبی** - احد ستوده، پهنه بندی پتانسیل آلودگی آب زیرزمینی آبخوان عجب شیر به روش GODS در محیط GIS، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱۳۹۶

۱۳۹- فروزان غلامزاده - محمدرضا علمی - محمد حسین مختاری - **علی طالبی**، آشکارسازی روند تغییرات کاربری اراضی شهر یزد با استفاده از تکنیک سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، نخستین همایش بین المللی سامانه اطلاعات جغرافیایی جاده ابریشم، ۱۳۹۶

۱۴۰- فاطمه محمدزاده - **علی طالبی**، بررسی نقش فناوری های باستانی و دانش بومی در مدیریت آب خراسان رضوی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز بجستان)، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱۳۹۶

۱۴۱- اعظم حبیبی پور - **علی طالبی** - علی اکبر کریمیان - فرهاد دهقانی، ارزیابی تغییرات بارش حوضه آبخیز مروست طی سال های (۱۹۹۷-۲۰۹۰) با استفاده از ریز مقیاس نمایی داده های مدل گردش عمومی جو، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱۳۹۶

ز- عناوین پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد:

- ۱- بررسی کارایی روشهای برآورد دبی اوج لحظه ای با استفاده از داده های دبی روزانه در اقالیم مختلف ایران، جمیله سلیمی کوچی، دانشگاه یزد، ۱۳۸۸ (استاد مشاور).
- ۲- بررسی کارایی تکنیکهای شبکه عصبی مصنوعی و شبکه های فازی-عصبی در مدلسازی بارش-رواناب در حوضه سد زاینده رود، حامد شریفی دارانی، دانشگاه یزد، ۱۳۸۸ (استاد مشاور).
- ۳- بررسی رابطه بین خصوصیات بارندگی و وقوع زمین لغزش (مطالعه موردی: استان چهار محال و بختیاری)، علیرضا نفرزادگان، دانشگاه یزد، ۱۳۸۸ (استاد راهنما).
- ۴- ارزیابی و برآورد دبی های پیک سیلابی با روش (HEC_HMS) در حوضه سد طرق (خراسان رضوی)، ربابه خدایرست، دانشگاه یزد، ۱۳۸۸ (استاد راهنما).
- ۵- بررسی امکان برآورد رسوبات معلق توسط شبکه های عصبی مصنوعی در حوضه آبخیز حیدرآباد کرمانشاه، خداکرم عظیمی فشی، دانشگاه یزد، ۱۳۸۸ (استاد مشاور).
- ۶- ارزیابی فنی و اقتصادی طرحهای آبخیزداری (مطالعه موردی: پخش سیلاب میانکوه یزد)، خدامراد فروهر، دانشگاه یزد، ۱۳۸۸ (استاد راهنما).
- ۷- ارزیابی مدل های فرآیند محور در بررسی زمین لغزش های سطحی (مطالعه موردی: حوضه سد ایلام)، مریم ایزددوست، ۱۳۸۹ (استاد راهنما).
- ۸- برآورد رسوبات معلق با استفاده از روش درختان تصمیم گیری رگرسیونی (مطالعه موردی حوضه آبخیز سد ایلام)، زینب اکبری، دانشگاه یزد، ۱۳۸۹ (استاد راهنما).
- ۹- پهنه بندی شاخص فرسایش پذیری معادله جهانی تلفات خاک در رخساره های ژئومورفولوژی دشت یزد-اردکان، فرزانه فتوحی، دانشگاه یزد، ۱۳۸۹ (استاد راهنما).
- ۱۰- ارزیابی اقدامات آبخیزداری بر سیلخیزی با استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی: حوضه آبخیز منشاد)، محبوبه سلطانی دانشگاه یزد، ۱۳۸۹ (استاد راهنما).
- ۱۱- پیش بینی خشکسالی در ایستگاه یزد با استفاده از مدل درختهای تصمیم گیری، اعظم حبیبی پور، دانشگاه یزد، ۱۳۸۹ (استاد مشاور).
- ۱۲- ارزیابی کارایی روابط زمان تمرکز جریان سطحی در حوضه های آبخیز شیرکوه یزد، دانشجو: اسماعیل عبدالله وند، دانشگاه یزد، ۱۳۸۹ (استاد راهنما).
- ۱۳- مقایسه روشهای تجربی پهنه بندی خطر زمین لغزش به منظور انتخاب مدل برتر (مطالعه موردی استان قم، حوضه آبخیز فوجرد)، هادی دهقانی، دانشگاه یزد، ۱۳۸۹ (استاد راهنما).

- ۱۴- بررسی اثرات تغییر اقلیم بر رژیم جریانهای سیلابی حوزه رودخانه اعظم هرات، الهه گودرزی، دانشگاه یزد، ۱۳۸۹ (استاد مشاور).
- ۱۵- بهینه سازی شیب دامنه در آستانه شروع رواناب، مهدی گرانیان دانشگاه یزد، ۱۳۸۹ (استاد مشاور).
- ۱۶- شبیه سازی هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومورفولوژیکی حوضه های آبخیز بر اساس روش همانند سازی پاسخ جریان سطحی و زیر سطحی دامنه های مرکب، دانشجوی دکتری: تورج سبزواری، واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۳۸۹ (استاد مشاور).
- ۱۷- بررسی اثرات خشکسالی بر نوسانات سطح آب زیرزمینی در مناطق خشک، مهناز ایمانی، ۱۳۸۹ (استاد راهنما).
- ۱۸- بررسی پدیده فرسایش آبی (مرحله برداشت رسوب) در دامنه های مرکب، حاج ابوالقاسمی، ۱۳۹۰ (استاد مشاور).
- ۱۹- برآورد بار رسوب بستر با استفاده از روش درختان تصمیم گیری رگرسیون و مقایسه با روش های تجربی، الهام حجه بخش، ۱۳۹۱ (استاد راهنما).
- ۲۰- بررسی کارایی مدل RHEM در برآورد فرسایش آبی (حوزه سنگانه خراسان رضوی)، محسن فعله گری، ۱۳۹۰ (استاد راهنما).
- ۲۱- بررسی کارایی مدل RHEM در برآورد فرسایش آبی (مطالعه موردی حوزه آبخیز زاینده رود)، هاجر ایزدی ۱۳۹۰، (استاد مشاور).
- ۲۲- بررسی عوامل موثر در رخداد حرکت های توده ای با استفاده از مدل فرایند محور (مطالعه موردی: ماسال، استان گیلان)، معصومه شهبازی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۰، (استاد مشاور).
- ۲۳- توسعه مدل هیدرولوژیکی جهت شبیه سازی رواناب در دامنه و آبراهه های فرعی پایگاه سنگانه خراسان، مرضیه قادری، ۱۳۹۱، استاد راهنما
- ۲۴- بهینه سازی روابط دبی-رسوب با استفاده از روشهای اصلاح منحنی سنج رسوب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سد دز)، سعیده کارگریان مروستی، ۱۳۹۱، استاد راهنما
- ۲۵- مقایسه اثر کاربری اراضی در شرایط بهینه و فعلی روی رسوبدهی حوزه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شور و شیرین شیراز)، سیده فاطمه سوزنده پور، ۱۳۹۱، استاد راهنما
- ۲۶- بررسی کارایی مدل WEPP در برآورد رواناب، فرسایش و رسوب در حوزه های آبخیز مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سنگانه، استان خراسان رضوی) شهربانو عباسی ۱۳۹۲، استاد راهنما
- ۲۷- تعیین مناطق مستعد احداث سد زیرزمینی با استفاده از شبیه سازی بیلان آب (مدل SWAT) و فرایند تحلیل شبکه ای (ANP) (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز درونگر درگز، احسان زاهدی ۱۳۹۲)
- ۲۸- مدیریت بهینه بهره برداری منابع آب زیرزمینی در شرایط خشکسالی با استفاده از مدل MODFLOW (مطالعه موردی: دشت الشتر)، مهدی سلیمانی مطلق، ۱۳۹۱، استاد راهنما
- ۲۹- بررسی رابطه میزان رواناب و رسوب با خصوصیات فیزیکی و بعد فراکتال در حوزه های آبخیز، محمد ملکشاهی، ۱۳۹۱، استاد راهنما
- ۳۰- بررسی روشهای هوش مصنوعی (منطق فازی، شبکه عصبی و درختان تصمیم گیری) به منظور برآورد میزان رسوبات معلق (مطالعه موردی: ایستگاه سد کرج) محسن یوسفی ۱۳۹۲، استاد راهنما
- ۳۱- بررسی کارایی مدل SWAT در پیش بینی سیلاب در حوزه آبخیز آرازکوسه استان گلستان، ایمان آبیاری، ۱۳۹۲
- ۳۲- بررسی عوامل مختلف در وقوع زمین لغزش های حاشیه جاده ای با استفاده از مدل های فرایند محور (مطالعه موردی: محور ساری-کیاسر)، علیرضا متولی، ۱۳۹۲، استاد راهنما

- ۳۳- مدل سازی اثرات سناریوهای مختلف کاربری اراضی بر رواناب و رسوبزایی حوزه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چهل جای)، مصطفی هلاکویی ۱۳۹۲، استاد راهنما
- ۳۴- بررسی اثر بارور سازی ابر در رواناب و رسوب حوزه سد زاینده رود، نجمه مرادی، ۱۳۹۳، استاد راهنما
- ۳۵- تعیین مناطق مستعد احداث سد زیرزمینی با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز شهرکرد)، اعظم مومزایی، ۱۳۹۳، استاد راهنما
- ۳۶- بررسی اثر اقدامات مکانیکی و بیومکانیکی آبخیزداری در کنترل رواناب و رسوب، میکائیل زاده، ۱۳۹۳، استاد راهنما
- ۳۷- تاثیر عملیات آبخیزداری بر عکس العمل هیدرولوژیکی حوزه ه (مطالعه موردی: حوزه های زوجی کاخک در خراسان رضوی)، سمیه کلانتری ۱۳۹۴، استاد راهنما
- ۳۸- بررسی اثر تغییر کاربری اراضی در عکس العمل هیدرولوژیکی حوزه های آبخیز شهری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چنار راهدار، استان فارس)، خدیجه زارع ۱۳۹۴ استاد راهنما
- ۳۹- بررسی عوامل مؤثر در فرسایش آبی با استفاده از روش پویائی سیستم (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقاتی سنگانه- خراسان رضوی)، سهیلا اسماعیلیان، استاد راهنما، ۱۳۹۴ استاد راهنما
- ۴۰- بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر ویژگی های سیلاب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کارده مشهد)، عباسعلی محمدیان ۱۳۹۴، استاد راهنما
- ۴۱- بررسی اثر خشکسالی اقلیمی و هیدروژئولوژیکی بر کیفیت آب سد درودزن، الهه محمدی ۱۳۹۴، استاد راهنما
- ۴۲- بررسی کارایی مدل swat در شبیه سازی تغییرات کیفیت آب (حوزه آبخیز سد کرج)، مرضیه بیاره، ۱۳۹۴، استاد راهنما
- ۴۳- پیش بینی تغییرات فرسایش و رسوب رودخانه زاینده رود پس از اضافه شدن تونل سوم کوهرنگ، محمد محربی، ۱۳۹۵، استاد راهنما
- ۴۴- ارزیابی عملکرد سازه های آبخیزداری در کنترل فرسایش خاک و سیل خیزی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سردشت چهارمحال بختیاری)، زمانی فاطمه، ۱۳۹۵، استاد مشاور
- ۴۵- مدل سازی و برآورد شاخص کیفیت هوای شهری با استفاده از درخت تصمیم، شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون مولفه های اصلی (مطالعه موردی: شهر تهران)، احسان زاده علیرضا، ۱۳۹۴ استاد مشاور
- ۴۶- بررسی توان رسوب زایی و آستانه تولید رواناب در سازندهای مختلف زمین شناسی در شدت های متفاوت بارش با استفاده از شبیه ساز باران (مطالعه موردی: دامنه های شیرکوه یزد، احسان جهان بخشی، ۱۳۹۳ استاد مشاور
- ۴۷- مقایسه راهکارهای تصمیم گیری چند معیاره (MCDM) با الگوهای سنتی در مدیریت جامع حوزه های آبخیز، علی اکبر محمدی فر، ۱۳۹۳ استاد مشاور
- ۴۸- بررسی اثرات همزمان تغییر کاربری اراضی و تغییر اقلیم بر سیل خیزی و رسوبزایی حوزه (مطالعه موردی حوزه آبخیز حنیفان، استان فارس)، شهریور مهرانز، ۱۳۹۵، استاد راهنما
- ۴۹- تعیین عوامل مؤثر در ایجاد سیلاب با استفاده از روش پویایی سیستم (مطالعه موردی: حوزه آبخیز اسکندری- اصفهان)، اسلامی مشکنانی زهرا، ۱۳۹۵، استاد راهنما
- ۵۰- بررسی کارایی مدل های سیستم استنتاج عصبی - فازی تطبیقی و جنگل تصادفی در تهیه نقشه حساسیت زمین لغزش (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سردارآباد استان لرستان)، سحر گودرزی، ۱۳۹۵، استاد راهنما
- ۵۱- بررسی امکان اولویت بندی زیر حوزه ها از نظر سیل خیزی با استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز اسکندری- زاینده رود)، عباسی کجانی عبدالحسین، ۱۳۹۵، استاد راهنما

۵۲- بررسی امکان تفکیک رواناب حاصل از ذوب برف و بارش باران (مطالعه موردی: حوضه پلاسجان، ابطحی فروشانی مریم، ۱۳۹۸، استاد راهنما

۵۳- مدیریت منابع آب تحت شرایط خشکسالی در سمیرم اصفهان، الهام نقی پور، ۱۳۹۸، استاد راهنما

۵۴- بررسی نیاز اکولوژیک آبی رودخانه بهشت آباد، بامشاد بایزدان، ۱۳۹۸، استاد راهنما

ح- عناوین پایان نامه های دکتری:

۱- مدل سازی فرآیند تغذیه آبخوان در مناطق نیمه خشک (تلفیق معادله بیلان آب و معادله یک بعدی ریچاردز)، استاد راهنما، ۱۳۹۵

۲- ارائه یک الگوی شبیه سازی-بهینه سازی به منظور تعیین بهترین راهکارهای مدیریتی برای حفاظت منابع آب و خاک آبخیز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره سو استان گلستان)، استاد راهنما، ۱۳۹۴

۳- بررسی نقش پوشش گیاهی در فرآیندهای هیدرولوژیک و رسوب حوزه های آبخیز با استفاده از توسعه مدل LAPSUS، استاد راهنما، ۱۳۹۴

۴- ارائه یک رویکرد جامع جهت پایش خشکسالی مبتنی بر رطوبت خاک در ایران مرکزی، استاد راهنما، ۱۳۹۶

۵- بررسی اثر تغییر اقلیم بر شور شدن منابع آب و خاک (حوزه آبخیز هرات مروست)، استاد راهنما، ۱۳۹۶

۶- مدل سازی تاثیر رخساره های ژئومورفولوژی بر الگوهای مکانی پوشش گیاهی در مناطق خشک (مطالعه موردی: دشت یزد اردکان)، اضر زارع چاهوکی، ۱۳۹۵ استاد مشاور

۷- بررسی کمی الگوهای ژئومورفولوژی شبکه های زهکشی و بعد فراکتال آن در سازندهای زمین شناسی مناطق خشک (مطالعه موردی حوضه دشت یزد-اردکان، مژده محمدی، ۱۳۹۵ استاد مشاور

۸- بررسی و تعیین الگوی بهینه حفاظت آب و خاک مبتنی بر پویایی سیستم، آرزو ریسی، استاد راهنما، ۱۳۹۷

۹- بررسی پایداری دامنه های منطقه جوانرود با استفاده از مدل سازی فرآیند محور، پروین زارعی، استاد راهنما، ۱۳۹۵

۱۰- ارائه یک مدل پویای برنامه ریزی جهت تخصیص منابع آب و تعیین استراتژی های برتر، استاد راهنما، ۱۳۹۷