

به نام خدا

## سوابق آموزشی و پژوهشی



### ۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: **عبدالواحد خالدی درویشان**

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۹ - سنندج

وضعیت تاهل: متأهل

آدرس محل کار: دانشکده: مازندران، نور، بلوار امام رضا (ع)، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس، گروه مهندسی

آبخیزداری، کد پستی: ۴۶۴۱۷-۷۶۴۸۹

تلفن - نمابر: ۰۱۱ ۴۴۵۵۳۱۰۱ - ۰۱۱ ۴۴۵۵۳۴۹۹

رایانامه: a.khaledi@modares.ac.ir و vahedkhaledi@yahoo.com

صفحه شخصی:

<http://www.modares.ac.ir/?siteid=56&pageid=6448&tchcode=391340>



### ۲- سوابق شغلی:

دانشیار

آذر ۱۳۹۸ - تاکنون

گروه مهندسی آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

استادیار

اردیبهشت ۱۳۹۲ - آذر ۱۳۹۸

گروه مهندسی آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

محقق مهمان

فروردین ۱۳۹۱ - شهریور ۱۳۹۱

دانشگاه علوم زیستی ورشو (Warsaw University of Life Sciences-WULS)

### ۳- سوابق تحصیلی:

مقطع	دانشگاه	رشته	سال اخذ	معدل نهایی
کارشناسی	دانشگاه رازی	مهندسی منابع طبیعی - مرتع و آبخیزداری	۱۳۸۲	۱۸/۱۴
کارشناسی ارشد	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی آبخیزداری	۱۳۸۳	۱۸/۴۲
دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	علوم و مهندسی آبخیزداری	۱۳۹۱	۱۸/۹۹

عنوان پایان نامه ارشد: ارتباط خصوصیات هیدرولوژیکی حوزه آبخیز با مورفومتری رسوبات بستر در رودخانه واز

عنوان رساله دکتری: شبیه سازی فرآیندهای ایجاد رواناب و فرسایش در رطوبت های مختلف پیشین خاک

#### ۴- زمینه های پژوهشی مورد علاقه:

- مدل سازی فرسایش خاک و تولید رسوب
- انگشت نگاری رسوب با استفاده از ردیابها (مواد رادیواکتیو، ویژگی های ژئوشیمیایی، آلکان های نرمال و ...)
- تهیه و تفسیر نمودارهای بودجه رسوب
- کاربرد فنون پردازش تصویر در مطالعات فرسایش خاک و مورفومتری رسوب
- طراحی و ساخت شبیه سازهای باران

#### ۵- جوایز و افتخارات علمی:

۱. انتخاب مقاله برتر در دومین دوره مسابقات بین المللی مقاله برتر پژوهشگران جوان توسط انجمن جهانی حفاظت خاک و آب (WASWAC) در حاشیه کنفرانس ICCE 2018 در دانشگاه Lomonosov در کشور روسیه (مسکو).
۲. انتخاب رساله دکتری به عنوان رساله برتر علوم و مهندسی آبخیزداری در سال ۱۳۹۲ توسط انجمن آبخیزداری ایران.
۳. دانش آموخته رتبه اول و اولین دانش آموخته دکتری علوم و مهندسی آبخیزداری از دانشگاه تربیت مدرس، معدل دروس ۱۸/۱۸، نمره رساله ۱۹/۷۹. تاریخ دانش آموختگی: ۱۳۹۱/۱۱/۷.
۴. رتبه اول آزمون دکتری تخصصی سال ۸۷ در دانشگاه تربیت مدرس، رشته علوم و مهندسی آبخیزداری.
۵. دانش آموخته رتبه اول دوره کارشناسی ارشد مهندسی آبخیزداری، معدل دروس ۱۸/۲۳، نمره پایان نامه ۱۹/۲۸، معدل کل ۱۸/۴۲، دانشگاه تربیت مدرس. تاریخ دانش آموختگی: ۱۳۸۳/۱۱/۴.
۶. رتبه اول کشوری در آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۲ در سهمیه رتبه اول های دوره کارشناسی، رشته مهندسی منابع طبیعی-مهندسی آبخیزداری.
۷. دانش آموخته رتبه اول دوره کارشناسی، معدل کل ۱۸/۱۴، رشته مهندسی منابع طبیعی-مرتج و آبخیزداری، دانشگاه رازی کرمانشاه، تاریخ دانش آموختگی: ۱۳۸۲/۵/۵.

#### ۶- تالیف، ترجمه و گردآوری کتاب:

تألیف کتاب:

خالدی درویشان، عبدالواحد، جعفرپور، عاطفه، جانیزاده، سعید، ابراهیمی گتکش، زهرا، آوند، محمدتقی، فرضی، پریسا، جعفری، فائزه، ایوبی ایوبلو، سارا، کاتبی کرد، آزاده. ۱۳۹۸. کاربست تحلیل SWOT در مدیریت راهبردی آبخیز. فصل نهم از کتاب: رویکردهای نوین در مدیریت کاربردی آبخیز. دبیران: صادقی، س.ح.ر.، شریفی مقدم، ا.، محسنی ساروی، م.، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۲۶۷ ص.

صادقی، سیدحمیدرضا، حزباوی، زینب، غلامی، لیلا، خالدی درویشان، عبدالواحد، ۱۳۹۶. حفاظت خاک و آب با استفاده از افزودنی ها. انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۴۶۷ ص.

ترجمه کتاب:

غلامی، لیلا، آمانی، محمد، خالدی درویشان، عبدالواحد، صفویان، آرزو، ۱۳۹۷. راهنمای سدهای خاکی کوتاه (راهنمای مکان یابی، طراحی و ساخت). ترجمه؛ Manual on small earth dams: a guide to siting, design and construction. انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۷۹ ص.

**Khaledi Darvishan, A.,** Sadeghi, S.H.R., Moosavi, V., 2021. Proceeding of the 3<sup>rd</sup> International Youth Forum on Soil and water Conservation. 16-21 October 2021, Tarbiat Modares University, Iran.

صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۸۹. مجموعه مقالات ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه تربیت مدرس.

#### ۷- مقالات علمی چاپ شده در مجلات:

#### الف - مقالات چاپ شده در مجلات انگلیسی:

- Haji, K., **Khaledi Darvishan, A.**, Mostafazadeh, R. 2024. Soil erosion and sediment sourcing in the Hyrcanian forests, Northern Iran: an integration approach of the G2loss model and sediment fingerprinting technique. *Modeling Earth Systems and Environment*, 10: 1897-1914. <https://doi.org/10.1007/s40808-023-01879-z>
- Karimi, N., Gholami, L., **Khaledi Darvishan, A.**, Kavian, A. 2024. Tracing suspended and bed sediments during high and low water periods using geochemical characteristics - Case study: Vazrood watershed, northern Iran. *Journal of Mountain Science* 21(2): 470-483. <https://doi.org/10.1007/s11629-023-8117-3>
- Sadeghi, S.H., Chamani, R., Silabi, M.Z., Tavosi, M., Katebikord, A., **Khaledi Darvishan, A.**, Moosavi, V., Sadeghi, P.S., Vafakhah, M. and Rekabdarkolaei, H.M., 2023. Watershed health and ecological security zoning throughout Iran. *Science of The Total Environment*, p.167123. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167123>.
- Kalehhouei, M., Sadeghi, S.H., **Khaledi Darvishan, A.**, 2023. Changeability of runoff and soil loss from inclined mid-sized plots under simulated upward wind-driven rain. *Catena*, 221, 107453. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107453>.
- Mirchooli, F., Dabiri, Z., Strobl, J., **Khaledi Darvishan, A.**, Sadeghi, S.H., 2023. Spatial and Temporal Dynamics of Rangeland Ecosystem Services Across the Shazand Watershed, Iran. *Rangeland Ecology & Management*, 90, 45-55. <https://doi.org/10.1016/j.rama.2023.05.005>.
- Mohammadi, M., **Khaledi Darvishan, A.**, Bahramifar, N., Alavi, S.J., 2023. Spatio-temporal suspended sediment fingerprinting under different land management practices. *International Journal of Sediment Research*, 38(4): 481-493. <https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2023.02.003>.
- Kalehhouei, M., Sadeghi, S.H., **Khaledi Darvishan, A.**, 2023. Changes in raindrop properties due to wind blowing using image processing. *Catena*, 221, 106789. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106789>
- Sedighi, F., **Khaledi Darvishan, A.**, Golosov, V., Zare, M.R., Spalevic, V., 2022. Influence of land use on changes of sediment budget components: western Iran case study. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 46(6): 838-851. <https://doi.org/10.55730/1300-011X.3046>
- Khaledi Darvishan, A.**, Katebikord, A., Mohamad Amini, H., Gholami, L., Filipovic, M., Spalevic, V., 2022. Evaluation of Synthetic-Colour-Contrast Aggregates for Soil Splash Measurement. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 23(8): 3433-3439.
- Sadeghi, S.H., Vafakhah, M., Moosavi, V., Pourfallah Asadabadi, S., Sadeghi, P.S., **Khaledi Darvishan, A.**, Bagheri Fahraji, R., Mosavinia, S.H., Majidnia, A., Gharemahmudli, S., Moradi Rekabdarkolaei, H.R., 2022. Assessing the health and ecological security of a human induced watershed in central Iran. *Ecosystem Health and Sustainability*, 8(1): 2090447. <https://doi.org/10.1080/20964129.2022.2090447>

11. Sadeghi, S.H., Mirchooli, F. and **Khaledi Darvishan, A.**, 2022. Spatiotemporal Dynamic of Environmental Indices of Watershed Sustainability in Connection with Land-use Change. *Ecosystem Health and Sustainability*, 8(1): 2024454. <https://doi.org/10.1080/20964129.2021.2024454>
12. Gholami, L., Hasanzadeh, N., **Khaledi Darvishan, A.**, Younesi, H., 2022. Individual and combined application of powder and soluble nanoclay and biochar on hydrological responses and soil loss at plot scale. *Arabian Journal of Geoscience*, 15, 50. <https://doi.org/10.1007/s12517-021-08242-5>
13. Haji, Kh., **Khaledi Darvishan, A.**, Mostafazadeh, R., 2022. Identification of Erosion Critical Areas Based on Soil Erodibility and Terrain Influence Factors in the Iranian Part of the Caspian Sea Basin. *Agriculture and Forestry*, 68(2): 35-47.
14. Mohammadi, M., **Khaledi Darvishan, A.**, Dinelli, E., Bahramifar, N., Alavi, S.J., 2022. How does land use configuration influence on sediment heavy metal pollution? Comparison between riparian zone and sub-watersheds. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 36: 719-734.
15. Mirchooli, F., Sadeghi, S.H., **Khaledi Darvishan, A.**, Strobl, J. 2021. Multi-dimensional assessment of watershed condition using a newly developed barometer of sustainability. *Science of the Total Environment*, 791: 148389.
16. Abdollahi, Z., Sadeghi, S.H., **Khaledi Darvishan, A.**, 2021. Detailed procedure for outdoor measurement of raindrop size distribution using photogrammetry. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 69(2): 171-179.
17. Mohammadi, Sh., Balouei, F., Haji, Kh., **Khaledi Darvishan A.**, Karydas, C.G. 2021. Country-scale spatio-temporal monitoring of soil erosion in Iran using the G2 model. *International Journal of Digital Earth*, 14(8): 1019-1039.
18. Mohammadi, M., **Khaledi Darvishan, A.**, Spalevic, V., Dudic, B., Billi, P. 2021. Analysis of the Impact of Land Use Changes on Soil Erosion Intensity and Sediment Yield Using the IntErO Model in the Talar Watershed of Iran. *Water*, 13(6): 881.
19. Gholami, L., **Khaledi Darvishan, A.**, Spalevic, V., Cerda, A., Kaviani, A. 2021. Effect of storm pattern on soil erosion in damaged rangeland; field rainfall simulation approach. *Journal of Mountain Science*, 18(3): 706-715.
20. Sedighi, F., **Khaledi Darvishan, A.**, Zare, M.R., 2021. Effect of Watershed Geomorphological Characteristics on Sediment Redistribution. *Geomorphology*, 375: 107559.
21. Sedighi, F., **Khaledi Darvishan, A.**, Golosov, V., Zare, M.R., 2020. Relationship between precipitation and inventories of fallout radionuclides ( $^{137}\text{Cs}$  and  $^{210}\text{Pb}$ ) in the undisturbed soils around the world: A review. *Eurasian Soil Science*, 53(9): 332–1341.
22. Mirchooli, F., Sadeghi, S.H., **Khaledi Darvishan, A.**, 2020. Analyzing spatial variations of relationships between Land Surface Temperature and some remotely sensed indices in different land uses. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 19: 100359.
23. Mirchooli, F., Kiani-Harchegani, M., **Khaledi Darvishan, A.**, Falahatkar, S. and Sadeghi, S.H., 2020. Spatial distribution dependency of soil organic carbon content to important environmental variables. *Ecological Indicators*, 116: 106473.
24. Zabihi, M., Moradi, H., Gholamalifard, M., **Khaledi Darvishan, A.** and Fürst, C., 2020. Landscape Management through Change Processes Monitoring in Iran. *Sustainability*, 12(5): 1753.

25. El Mouatassime, S., Boukdir, A., Karaoui, I., Skataric, G., Nacka, M., **Khaledi Darvishan, A.**, Sestras, P. and Spalevic, V., 2019. Modelling of soil erosion processes and runoff for sustainable watershed management: Case study Oued el Abid Watershed, Morocco. *Agriculture & Forestry*, 65(4): 241-250.
26. **Khaledi Darvishan, A.**, Mohammadi, M., Skataric, G., Popović, S.G., Behzadfar, M., Sakuno, N.R.R., Mincato, R.L. and Spalevic, V., 2019. Assessment of Soil Erosion, Sediment Yield and Maximum Outflow, Using Inter Model (Case Study: S8-Inta Shirindarreh Watershed, Iran). *Agriculture & Forestry*, 65 (4): 203-210.
27. Fakhari, M.A., Lotfalian, M., Hosseini, S.A. and **Khaledi Darvishan, A.**, 2019. Using Wood-Shred, Rice-Straw and Brush-Wood-Dams with Planting Seedlings to Runoff and Erosion Control in a Forest Road Fill Slope. *Croatian Journal of Forest Engineering* 40 (2): 327-339.
28. Aliramayee, R., **Khaledi Darvishan, A.** and Arabkhedri, M., 2019. Investigating the hydrological response and nutrient loss in rainfed lands in northeast of Iran using rainfall simulator. *Agriculture & Forestry*, 65(2): 65 (2), 99-112.
29. Mohammadi, M., **Khaledi Darvishan, A.** and Bahramifar, N., 2019. Spatial distribution and source identification of heavy metals (As, Cr, Cu and Ni) at sub-watershed scale using geographically weighted regression. *International Soil and Water Conservation Research*. 7 (3): 308–315.
30. Nikolic, G., Spalevic, V., Curovic, M., **Khaledi Darvishan, A.**, Skataric, G., Pajic, M., Kavian, A. and Tanaskovik, V., 2019. Variability of Soil Erosion Intensity Due to Vegetation Cover Changes: Case Study of Orahovacka Rijeka, Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 47(1): 237-248.
31. **Khaledi Darvishan, A.**, Derikvandi, M., Aliramaee, R., Khorsand, M., Spalevic, V., Gholami, L. and Vujacic, D., 2018. Efficiency of Inter Model to Predict Soil Erosion Intensity and Sediment Yield in Khamsan Representative Watershed (West Of Iran). *AGROFOR International journal*, 3(2): 22-31.
32. Sadeghi S.H.R., Gharemahmudli S., Kheirfam H., **Khaledi Darvishan A.**, Kiani Harchegani M., Saeidi P., Gholami L. and Vafakhah M., 2018. Effects of type, level and time of sand and gravel mining on particle size distributions of suspended sediment. *International Soil and Water Conservation Research*, 6: 184-193.
33. Gholami, L., Hasanzadeh, N. and **Khaledi Darvishan, A.**, 2018. Effect of Sawdust on Splash Erosion in Laboratory Condition. *Agriculture & Forestry*, 64(1): 51-56.
34. Zabihi, M., Mirchooli, F., Motevalli, A., **Khaledi Darvishan, A.**, Pourghasemi, H.R., Zakeri, M.A., and Sadighi, F. 2018. Spatial modelling of gully erosion in Mazandaran Province, northern Iran. *Catena*, 161: 1-13.
35. Spalevic, V., Radanovic, D., Skataric, G., Billi, P., Barovic, G., Curovic, M., Sestras P. and **Khaledi Darvishan, A.**, 2017. Ecological-Economic (Eco-Eco) Modelling in the Mountainous River Basins: Impact of Land Cover Changes on Soil Erosion. *Agriculture & Forestry*, 63(4): 9-25.
36. Vujacic, D., Barovic, G., Djekovic, V., Andjelkovic, A., **Khaledi Darvishan, A.**, Gholami, L., Jovanovic, M. and Spalevic, V., 2017. Calculation of Sediment Yield Using the River Basin and Surface and Distance Models A Case Study of the Sheremetski Potok Watershed Montenegro. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 18(3): 1193-1201.

37. **Khaledi Darvishan A.**, Behzadfar M., Spalevic V., Kalonde P., Ouallali A., and Mouatassime E.S. 2017. Calculation of sediment yield in the S2-1 watershed of the Shirindareh river basin, Iran. *Agriculture and Forestry*, 63(3): 23-32.
38. Spalevic, V., Lakicevic, M., Radanovic, D., Billi, P., Barovic, G., Vujacic, D., Sestras, P., AND **Khaledi Darvishan, A.**, 2017. Ecological-Economic (Eco-Eco) Modelling in the River Basins of Mountainous Regions: Impact of Land Cover Changes on Sediment Yield in the Velicka Rijeka, Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 45(2): 602-610.
39. Katebikord, A., **Khaledi Darvishan, A.**, and Alavi, J. 2017. Changeability of Soil Erosion Variables in Small Field Plots from Different Rainfall Durations with Constant Intensity. *Journal of African Earth Sciences*, 129: 751-758.
40. Gholami, L., **Khaledi Darvishan, A.**, and Kavian, A. 2016. Wood chips as soil conservation in field conditions. *Arabian Journal of Geosciences*, 9(19), 729: 1-11.
41. **Khaledi Darvishan, A.**, Gholami, L., Hadi Ghorghi, J., Spalević, V., Katebikord, A. and Mohamad Amini, H. 2016. Effect of Exclosure on Runoff, Sediment Concentration and Soil Loss in Erosion Plots. *AGROFOR International journal*, 1(1): 49-57.
42. **Khaledi Darvishan, A.**, Homayonfar, V. and Sadeghi, S.H.R., 2016. The impact of standard preparation practice on the runoff and soil erosion rates under laboratory conditions. *Solid Earth* 7 (5), 1293-1302.
43. Sadeghi, S.H.R., Sharifi Moghadam, E. and **Khaledi Darvishan, A.**, 2016. Effects of subsequent rainfall events on runoff and soil erosion components from small plots treated by vinasse. *Catena*, 138: 1-12.
44. Sadeghi, S.H.R., Gholami, L., Sharifi Moghadam, E., **Khaledi Darvishan, A.** and Homae, M., 2015. Scale Effect on Runoff and Soil Loss Control Using Rice Straw Mulch under Laboratory Conditions. *Solid Earth*, 6: 1–8.
45. **Khaledi Darvishan A.**, Banasik K., Sadeghi S.H.R., Gholami L. and Hejduk L. 2015. Effects of rain intensity and initial soil moisture on hydrological responses in laboratory conditions. *International Agrophysics*, 29(2): 165-173.
46. Sadeghi, S.H.R., Gholami, L., Homae, M. and **Khaledi Darvishan, A.**, 2015. Reducing sediment concentration and soil loss using organic and inorganic amendments at plot scale. *Solid Earth*, 6, 445-455.
47. Gholami L., Banasik K., Sadeghi S.H.R., **Khaledi Darvishan A.** and Hejduk L. 2014. Effectiveness of Straw Mulch on Infiltration, Splash Erosion, Runoff and Sediment in Laboratory Conditions. *Journal of Water and Land Development*. 22: 51–60.
48. Sadeghi, S.H.R., Gholami, L., **Khaledi Darvishan, A.** and Saeidi, P., 2014. A Review of the Application of the MUSLE Model World-Wide. *Hydrological Sciences Journal*, 59(1-2): 365-375.
49. **Khaledi Darvishan, A.**, Sadeghi, S.H.R., Homae, M. and Arabkhedri, M., 2014. Measuring Sheet Erosion using Synthetic Color-Contrast Aggregates. *Hydrological Processes*, 28(15): 4463-4471.
50. Sadeghi, S.H.R., Abdollahi, Z. and **Khaledi Darvishan, A.**, 2013. Experimental Comparison of Some Techniques for Estimating Natural Raindrop Size Distribution on the South Coast of the Caspian Sea, Iran. *Hydrological Sciences Journal*, 58(6): 1374-1382.

51. Sadeghi, S.H.R., Gholami, L. and **Khaledi Darvishan, A.**, 2013. Suitability of MUSLT for Storm Sediment Yield Prediction in Chehelgazi Watershed, Iran. *Hydrological Sciences Journal*, 58(4): 892-897.
52. **Khaledi Darvishan, A.**, Sadeghi, S.H.R., Homaei, M. and Arabkhedri, M., 2012. Potential Use of Synthetic Color-Contrast Aggregates and a Digital Image Processing Technique in Soil Splash Measurements, IAHS Publication, No. 356: 364-368.
53. **Khaledi Darvishan, A.**, Sadeghi, S.H.R. and Gholami, L., 2010. Efficacy of Time-Area Method in Simulating Temporal Variation of Sediment Yield in Chehelgazi Watershed, Iran. *Annals of Warsaw University of Life Sciences*, 42(1): 51-60.

#### ب- مقالات چاپ شده در مجلات فارسی:

۱. کمری یکدانگی، فائزه، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، آقابگی امین، سهیلا. ۱۴۰۲. تاثیر نکات اصلاحی نقشه عامل فرسایش پذیری بر برآورد فرسایش خاک در مدل G2. رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، ۲(۲): ۱۶۹-۱۵۸.
۲. چمنی، رضا، شکوهیده، هنگامه، زارع، سمیه، زارعی، رضا، امینی، حامد، همتی، لیلا، موسوی، وحید، **خالدی درویشان، عبدالواحد**. ۱۴۰۲. کاربست تحلیل SWOT با تفکیک عوامل طبیعی و انسانی در مدیریت یکپارچه حوزه آبخیز میخساز در استان مازندران. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۵(۴): ۶۰۲-۵۸۸.
۳. کمری یکدانگی، فائزه، سارونه، فاطمه، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، موسوی، وحید، آقابگی امین، سهیلا. ۱۴۰۲. کارایی روش های مختلف تهیه نقشه کاربری/پوشش اراضی در حوضه آبخیز معرف کسلیان. اکو هیدرولوژی، ۱۰(۳): ۳۲۱-۳۳۴.
۴. حاجی، خدیجه، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، مصطفی زاده، رئوف. ۱۴۰۲. تغییرات زمانی و مکانی فرسایش باران با اعمال ضریب اصلاحی پوشش برف در بخش ایرانی آبخیز دریای خزر. پژوهش های آبخیزداری، ۳۶(۳): ۸۹-۷۰.
۵. خطیبی رودبارسرا، دنیا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، علوی، سیدجلیل. ۱۴۰۲. ارزیابی حساسیت به فرسایش واحدهای سنگ شناسی حوزه آبخیز واز استان مازندران با استفاده از انگشت نگاری. علوم آب و خاک، ۲۷(۲): ۲۹۹-۳۱۱.
۶. صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، وفاخواه، مهدی، مرادی رکابدارکلایی، حمیدرضا، حزباوی، زینب، رجبی، محمدرسول، ابراهیمی گت کش، زهرا، زکی، سیدامین، پورفلاح اسدآبادی، ساناز، حاجی، خدیجه، نصیری خیاوی، علی، مومزایی، اعظم، کله هوئی، مهین، مهری، سونیا، مبارنعمی، سوده، پورنبی، سمیه، ۱۴۰۲. مفهوم سازی و ارزیابی سلامت آبخیز آسیاب رود شهرستان چالوس. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۱۴(۲۷): ۱۵-۲۵.
۷. خدامرادی، حمید، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، صادقی، سیدحمیدرضا. ۱۴۰۱. ارزیابی عملکرد اقدامات آبخیزداری در کاهش فرسایش خاک در زیرحوضه های نمونه و شاهد آبخیز معرف خامسان با استفاده از روش سزیم-۱۳۷. پژوهش های آبخیزداری، ۳۶(۲): ۱۷-۲.
۸. صادقی، پدیده السادات، **خالدی درویشان، عبدالواحد**. ۱۴۰۱. اثر تیمار آتش بر پایداری خاکدانه و مؤلفه های پاشمان در شرایط آزمایشگاهی. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۵(۲): ۱۸۵-۲۰۰.
۹. کریمی، نبیه، غلامی، لیلا، کاویان، عطاله، **خالدی درویشان، عبدالواحد**. ۱۴۰۱. تعیین سهم ویژه منابع رسوب معلق در آبخیز واز با استفاده از ویژگی های ژئوشیمیایی. اکوهیدرولوژی، ۹(۴): ۷۰۵-۷۱۸.
۱۰. زارعی، رضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**. ۱۴۰۱. نقش اندوده سطحی در غلظت رسوب و هدررفت خاک از کرت های آزمایشگاهی تحت شبیه سازی باران های متوالی. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۱۳(۲۶): ۲۳۰-۲۴۲.
۱۱. کریمی، نبیه، غلامی، لیلا، کاویان، عطاله، **خالدی درویشان، عبدالواحد**. ۱۴۰۱. تفکیک سهم نسبی پوشش های گوناگون زمین در تولید رسوب بستر رودخانهی واز با ویژگی های زمین شیمیایی. پژوهش های آبخیزداری، ۳۵(۴): ۷۷-۸۹.

۱۲. میرچولی، فهیمه، صادقی، سیدحمیدرضا، خالدی درویشان، عبدالواحد. ۱۴۰۱. تحلیل مقایسه‌ای اثر روش‌های محاسباتی مختلف برآورد عامل توپوگرافی بر میزان و توزیع مکانی هدررفت خاک در حوزه آبخیز شازند. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۴(۲): ۲۳۲-۲۴۲.
۱۳. کله هوئی، مهین، صادقی، سیدحمیدرضا، خالدی درویشان، عبدالواحد. ۱۴۰۰. گنش‌پذیری فرسایش آبی از برخی مؤلفه‌های اقلیمی. ترویج و توسعه آبخیزداری. ۹(۳۴): ۲۰-۲۷.
۱۴. ذبیحی سیلابی، مصطفی، خالدی درویشان، عبدالواحد. ۱۴۰۰. ارزیابی کیفی مدل‌های MPSIAC, EPM, IntErO و RUSLE به‌منظور انتخاب مدل‌های بهینه برای شرایط مختلف در شرح خدمات مطالعات تفصیلی اجرایی آبخیزداری. ترویج و توسعه آبخیزداری، ۹(۳۲): ۵۲-۶۶.
۱۵. غلامی، لیلا، خالدی درویشان، عبدالواحد، کریمی، نبیه. ۱۴۰۰. تغییرپذیری مؤلفه‌های رسوب با کاربرد ورمی‌کمپوست و نانوکود در سطوح رطوبتی مختلف. مجله علوم آب و خاک. ۲۵(۳): ۱۳۱-۱۴۳.
۱۶. امجدی محمد، خالدی درویشان عبدالواحد. ۱۴۰۰. تغییرات غلظت فلزات سنگین و شاخص‌های آلودگی رسوبات بستر در جهت پایاب رودخانه در حوزه آبخیز معرف خامسان. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. ۱۲(۲۴): ۱۶۹-۱۵۹.
۱۷. صادقی، سیدحمیدرضا، خالدی درویشان، عبدالواحد، وفاخواه، مهدی، مرادی رکابدارکلایی، حمیدرضا، نصیری خیابوی، علی، رجبی، محمدرسول، میارستمی، سوده، پورنبی، سمیه، ابراهیمی گت‌کش، زهرا، زکی، سیدامین. ۱۴۰۰. مدیریت جامع و مشکل محور حوزه آبخیز با استفاده از چارچوب برنامه ریزی راهبردی. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۵(۵۲): ۶۳-۶۶.
۱۸. حسن‌زاده، نگار، غلامی، لیلا، خالدی درویشان، عبدالواحد، یونسی، حبیب اله. ۱۴۰۰. اثر مقادیر مختلف نانورس مونت‌موریلونیت بر تغییرات رواناب و هدررفت خاک. مجله علوم آب و خاک. ۲۵(۱): ۲۱۹-۲۳۰.
۱۹. خالدی درویشان، عبدالواحد، فرجی، جلال، غلامی، لیلا، خورسند، محسن. ۱۴۰۰. تغییرات مکانی-زمانی فرسایش خاک در حوزه آبخیز معرف خامسان با استفاده از مدل RUSLE. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۳(۳): ۵۳۴-۵۴۷.
۲۰. خالدی درویشان، عبدالواحد، صادقی، سیدحمیدرضا، همایی، مهدی، عرب خدری، محمود. ۱۴۰۰. سهم‌بندی رسوب در کرت‌های آزمایشگاهی با شبیه‌سازی باران. پژوهش‌های آبخیزداری، ۳۴(۲): ۱۵-۳۱.
۲۱. ذبیحی، محسن، مرادی، حمید رضا، خالدی درویشان، عبدالواحد، غلامعلی‌فرد، مهدی. ۱۴۰۰. کاربست مدل خدمات بوم‌سازگان InVEST در اولویت‌بندی زیرآبخیزهای تالار از نظر هدررفت خاک، نگهداشت و تولید رسوب. محیط زیست و مهندسی آب، ۷(۲): ۲۹۴-۳۰۴.
۲۲. رجبی، محمدرسول، نصیری خیابوی، علی، کله هوئی، مهین، مهری، سونیا، مومزایی، اعظم، حاجی، خدیجه، خالدی درویشان، عبدالواحد. ۱۴۰۰. اولویت‌بندی راهبردهای مدیریت جامع حوزه آبخیز متناسب با تعداد نقاط قوت و فرصت در تحلیل SWOT. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۳(۲): ۲۹۵-۳۰۹.
۲۳. آدمی، مصطفی، خالدی درویشان، عبدالواحد. ۱۴۰۰. ارزیابی مؤلفه‌های روان آب در کرت‌های آزمایشگاهی با تیمار حفاظتی کاه و کلش. پژوهش‌های آبخیزداری، ۳۴(۱): ۱۱۲-۱۲۵.
۲۴. محمدامینی هیرو، خالدی درویشان عبدالواحد، علوی جلیل. اثر پوشش سنگ و سنگ‌ریزه سطحی خاک بر متغیرهای رواناب در کرت‌های صحرایی تحت شبیه‌سازی باران. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۱۱(۲۲): ۲۵۳-۲۴۳.
۲۵. زارعی، رضا، خالدی درویشان، عبدالواحد. ۱۳۹۹. نقش اندوده سطحی ناشی از باران‌های متوالی در مؤلفه‌های رواناب در آبخیز کجور مازندران. پژوهش‌های آبخیزداری، ۳۳(۴): ۷۹-۹۵.
۲۶. صدیقی، فاطمه، خالدی درویشان، عبدالواحد، زارع، محمدرضا. ۱۳۹۹. ارزیابی تأثیر شیب بر فرسایش و جابه‌جایی رسوب برآوردشده با روش سزیم-۱۳۷ در آبخیز معرف خامسان. پژوهش‌های آبخیزداری، ۳۳(۳): ۲-۱۹.
۲۷. حسن‌زاده، نگار، غلامی، لیلا، خالدی درویشان، عبدالواحد، یونسی، حبیب اله. ۱۳۹۹. بررسی تغییرات هدررفت خاک زیرقشری با کاربرد نانورس محلول و زغال زیستی در مقیاس کرت. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۴(۴۸): ۷۹-۸۹.



۲۸. صادقی، سید حمیدرضا، میرچولی، فهیمه، حزباوی، زینب، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، خورسند، محسن. ۱۳۹۹. کاربرد مقایسه‌ای روش‌های اسکندر نوری، شیارسنج، پارافین در اندازه‌گیری فرسایش شیاری. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۲(۱): ۱۲۵-۱۳۶.
۲۹. ذبیحی، محسن، مرادی، حمیدرضا، غلامعلی‌فرد، مهدی، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۸. تأثیر حالت‌های احتمالی تغییر کاربری/پوشش زمین بر مؤلفه‌های سیمای سرزمین در آبخیز تالار. پژوهش‌های آبخیزداری، ۳۲(۱): ۸۴-۹۹.
۳۰. غلامی، لیلا، کاویان، عطاله، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۷. نقش تراشه‌های چوب در مهار مؤلفه‌های رواناب در مقیاس کرت. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۰(۳): ۳۸۷-۳۷۵.
۳۱. روشن، سید حسین، وهاب زاده، قربان، سلیمانی، کریم، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۷. تأثیر برداشت شن و ماسه بر روی میزان و دانه بندی بار بستر رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه زارم رود، استان مازندران). دانش آب و خاک، ۲۸(۲): ۸۳-۹۵.
۳۲. فخاری، محمد علی، لطفعلیان، مجید، حسینی، سید عطاله، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۷. تأثیر کاه و کلش برنج و خرده چوب بر کنترل فرسایش خاک و رویش نهال در دامنه‌ی خاکریزی جاده جنگلی. پژوهش‌های فرسایش محیطی، ۸(۲): ۱۰۴-۱۱۸.
۳۳. غلامی، لیلا، کاویان، عطاله، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، علیپور، اعظم، بسارند، زهرا، ۱۳۹۷. اثر الگوی بارش بر تغییرات زمان شروع و ضریب رواناب در مقیاس کرت. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۰(۴): ۵۱۶-۵۲۸.
۳۴. علیرمایی، رامیار، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، عرب‌خدری، محمود، ۱۳۹۷. اثر شدت بارندگی و شیب بر نفوذ و رواناب سطحی در دیمزارهای منطقه کلاله استان گلستان. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۰(۴): ۷۱۴-۷۲۶.
۳۵. کاتبی کرد، آزاده، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، علوی، سیدجلیل، ۱۳۹۷. اثر مدت بارندگی بر پاسخ هیدرولوژیکی کرت‌های صحرائی تحت شبیه سازی باران. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۹(۱۷): ۴۹-۵۶.
۳۶. غلامی، لیلا، هادی قورقی، جبار، عبدالهی، زهرا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۶. مقایسه و ارزیابی روش‌های برآورد رسوب معلق با استفاده از دسته‌بندی داده‌ها (مطالعه موردی: ایستگاه‌های دوآب مرک، شیرگاه و کریکلا). تحقیقات منابع آب ایران، ۱۳(۳): ۱۸۷-۱۹۳.
۳۷. روشن، سیدحسین، وهاب زاده کبریا، قربان، سلیمانی، کریم، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۶. تعیین مناسب‌ترین مدل برآورد رسوب معلق در رودخانه زارم رود استان مازندران. پژوهش‌های فرسایش محیطی. ۷(۳): ۳۹-۵۴.
۳۸. **خالدی درویشان، عبدالواحد**، هادی قورقی، جبار، کاتبی کرد، آزاده، محمدامینی، هیرو، غلامی، لیلا، کرم زاده، اسدالله، بهمنی، عارف، سعیدی، فرهنگ، ۱۳۹۶. اثر قرق بر رواناب، غلظت رسوب و هدررفت خاک در کرت‌های فرسایش در حوزه آبخیز معرف خامسان در استان کردستان. پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، ۲۴(۶): ۲۴۳-۲۵۵.
۳۹. دریکوندی، محمد، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، چپی، کامران، ۱۳۹۶. اندازه‌گیری فرسایش خاک در بازه‌های مختلف زمانی در حوزه آبخیز معرف خامسان با استفاده از میخ‌های فرسایش. اکوهیدرولوژی، ۵(۲): ۶۸۵-۶۷۵.
۴۰. روشن، سید حسین، وهاب زاده، قربان، سلیمانی، کریم، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۶. بررسی اثرات برداشت شن و ماسه بر ویژگی‌های ریخت‌سنجی رسوبات بستر (مطالعه موردی: رودخانه زارم رود، استان مازندران). علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، ۲۱(۳): ۲۱۹-۲۲۹.
۴۱. بهزادفر، عاطفه، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، قره‌گوزلو، علیرضا، ۱۳۹۶. استفاده از الگوریتم تلفیق تصاویر برای افزایش صحت برآورد رسوبدهی در مدل WaTEM/SEDEM (مطالعه موردی: حوضه آبخیز درکش). حفاظت منابع آب و خاک، ۷(۱): ۹۹-۱۱۱.
۴۲. قویمی پناه، محمدحسین، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، قویمی پناه، محمدرضا، ۱۳۹۶. صحت‌سنجی روش‌های تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP) و رگرسیون چند متغیره (MR) در پهنه‌بندی زمین لغزش (مطالعه موردی: حوزه آبخیز ولی‌عصر استان اردبیل). اکوهیدرولوژی، ۴(۳): ۷۷۵-۷۸۹.

۴۳. همایونفر، وفا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، صادقی، سیدحمیدرضا، ۱۳۹۵. اثر آماده سازی خاک برای مطالعات آزمایشگاهی فرسایش بر رواناب سطحی. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۷(۱۴): ۶۰-۶۸.
۴۴. غلامی، لیل، هادی قورقی، جبار، عبدالهی، زهرا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**. ۱۳۹۶. مقایسه و ارزیابی روش‌های برآورد رسوب معلق با استفاده از دسته‌بندی داده‌ها (مطالعه موردی: ایستگاه‌های دوآب مرک، شیرگاه و کریکلا). تحقیقات منابع آب ایران، ۱۳(۳): ۱۸۷-۱۹۳.
۴۵. روشان، سیدحسین، وهاب زاده کبریا، قربان، سلیمانی، کریم، **خالدی درویشان، عبدالواحد**. ۱۳۹۶. تعیین مناسب‌ترین مدل برآورد رسوب معلق در رودخانه زارم رود استان مازندران. پژوهش‌های فرسایش محیطی، ۷(۳): ۳۹-۵۴.
۴۶. خورسند، محسن، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، غلامعلی فرد، مهدی، ۱۳۹۵. مقایسه نتایج برآورد هدررفت سالانه مدل RUSLE با داده‌های به دست آمده از میخ‌ها و کرت‌های فرسایش در حوضه آبخیز معرف خامسان. اکوهیدرولوژی، ۳(۴): ۶۸۰-۶۶۹.
۴۷. علیرمایی، رامیار، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، عرب خدری، محمود، ۱۳۹۵. آستانه‌های اثرگذاری شدت بارندگی و شیب بر فرآیند فرسایش در دیم‌زارهای منطقه کلاله استان گلستان. اکوهیدرولوژی، ۳(۳): ۲۹۳-۳۰۱.
۴۸. همایون فر، وفا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۵. تأثیرپذیری پاشمان از دست‌خوردگی خاک در مطالعات آزمایشگاهی فرسایش. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۸(۴): ۴۷۸-۴۸۵.
۴۹. **خالدی درویشان، عبدالواحد**، همایون فر، وفا، صادقی، سیدحمیدرضا، ۱۳۹۵. طراحی، ساخت و واسنجی شبیه‌ساز باران قابل حمل برای مطالعات صحرایی رواناب و فرسایش خاک. علوم و مهندسی آبخیزداری، ۱۰(۳۴): ۱۰۵-۱۱۲.
۵۰. عبدالهی، زهرا، صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۵. تغییرپذیری خصوصیات باران شبیه‌سازی شده از تغییر دبی و فشار پمپ. علوم و مهندسی آبخیزداری، ۱۰(۳۴): ۵۱-۶۲.
۵۱. **خالدی درویشان، عبدالواحد**، شریفی مقدم، احسان، ۱۳۹۵. اثر قطر خاک دانه بر پاشمان خاک در شرایط آزمایشگاهی. علوم و مهندسی آبخیزداری، ۱۰(۳۲): ۳۳-۳۸.
۵۲. **خالدی درویشان، عبدالواحد**، همایون فر، وفا، صادقی، سیدحمیدرضا، ۱۳۹۵. تعمیم نتایج کرت‌های آزمایشگاهی و صحرایی فرسایش تحت باران شبیه‌سازی شده. ترویج و توسعه آبخیزداری، ۴(۱۲): ۳۳-۴۲.
۵۳. محمدامینی، هیرو، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، کاتبی کرد، آزاده، ۱۳۹۵. معرفی مدل G2 با قابلیت ارائه نقشه تغییرات مکانی و زمانی هدررفت خاک به عنوان ابزار اساسی مدیریت حوزه‌های آبخیز. ترویج و توسعه آبخیزداری، ۳(۱۱): ۲۳-۲۷.
۵۴. نیک خواه، سیوان، حسینی، سید محسن، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، فتحی زاده، امید، ۱۳۹۴. اندازه‌گیری و سهم ساقاب تولیدی در تک درختان بلند مازو و پلت در ناحیه رویشی جنگل‌های هیرکانی. اکوسیستم‌های طبیعی ایران، ۶(۱-۲): ۱۳-۲۶.
۵۵. هادی قورقی، جبار، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۳. ارزیابی کارایی مدل‌های برآورد بار رسوبی معلق در شمال و غرب ایران (مطالعه موردی: رودخانه‌های قره سو و تجن). پژوهش آب ایران، ۹(۲): ۷۳-۷۸.
۵۶. **خالدی درویشان، عبدالواحد**، صادقی، سیدحمیدرضا، همایی، مهدی، عرب خدری، محمود، ۱۳۹۳. تأثیرپذیری زمان شروع و ضریب روان آب از شدت بارندگی و رطوبت پیشین خاک در پلات‌های آزمایشگاهی. پژوهش آب ایران، ۸(۱۵): ۴۱-۴۹.
۵۷. صادقی، سیدحمیدرضا، شریفی مقدم، احسان، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، حزباوی، زینب، ۱۳۹۳. مروری بر کاربرد پسماند آلی نیشکر در مدیریت منابع خاک و آب. ترویج و توسعه آبخیزداری، ۲(۶): ۹-۱۲.
۵۸. شریفی مقدم، احسان، صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۳. تأثیرپذیری مؤلفه‌های رواناب و رسوب کرت‌های آزمایشی کوچک از کاربرد پسماند آلی ویناس. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴(۴): ۴۵-۵۰.
۵۹. صادقی، سیدحمیدرضا، قره محمودلی، سودابه، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، خیرفام، حسین، کیانی هرچگانی، محبوبه، سعیدی، پری، ۱۳۹۳. تأثیر برداشت شن و ماسه رودخانه‌ای بر تغییرپذیری ماهانه غلظت رسوب معلق. حفاظت منابع آب و خاک، ۳(۳): ۶۵-۷۷.

۶۰. صادقی، سیدحمیدرضا، قره محمودلی، سودابه، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۳. تغییرپذیری مقدار و ویژگی های دانه بندی و ریخت سنجی رسوبات بستر رودخانه در اثر برداشت معادن شن و ماسه. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، ۲۸(۱): ۲۰۳-۲۱۸.
۶۱. عبدالهی، زهرا، صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۲. طراحی، ساخت و آزمون نازل های شبیه ساز باران. پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۲۰(۶): ۶۷-۸۶.
۶۲. کاویان، عطاءالله، آدینه، فاطمه، وهابزاده، قربان، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۲. بررسی تغییرات مکانی ویژگی های مورفومتری رسوبات بستر در جهت پایاب رودخانه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قلعه سر ساری). مرتع و آبخیزداری، ۱(۶۶): ۱۳۱-۱۴۴.
۶۳. هادی قورقی، جبار، حبیب‌نژاد روشن، محمود، وهابزاده، قربان، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۱. کارایی روش های مختلف تفکیک داده در افزایش دقت و صحت منحنی سنج رسوب (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز سفیدرود). مهندسی آبیاری و آب ایران، ۲(۷): ۹۷-۱۱۱.
۶۴. آدینه، فاطمه، کاویان، عطاءالله، وهابزاده، قربان، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۱. اثر ویژگی های فیزیکی حوزه آبخیز بر خصوصیات رسوب شناسی و ریخت سنجی رسوبات بستر در جهت پایاب- مطالعه موردی: حوزه قلعه سر در استان مازندران. پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، ۲۸(۳-۴): ۸۳-۹۸.
۶۵. غلامی، لیلیا، صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۱. حلقه های سنج رسوب در حوزه آبخیز چهل گزی سد قشلاق. پژوهش آب ایران، ۶(۱۰): ۲۹-۳۶.
۶۶. غلامی، لیلیا، صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۱. ارزیابی مناسب ترین پایه زمانی شدت باران در تبیین رسوب معلق رگبار. علوم و مهندسی آبخیزداری، ۶(۱۸): ۱۷-۲۲.
۶۷. **خالدی درویشان، عبدالواحد**، صادقی، سیدحمیدرضا، غلامی، لیلیا، ۱۳۹۰. اثر حساسیت به فرسایش و کاربری اراضی بر خصوصیات مورفومتری رسوب بستر (مطالعه موردی: رودخانه وازرود). دانش آب و خاک (دانش کشاورزی)، ۲۱(۴): ۱۳۹-۱۵۱.
۶۸. صادقی، سیدحمیدرضا، غلامی، لیلیا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۰. امکان سنجی شبیه سازی رسوب نگارها با استفاده از مدل زمان-مساحت. پژوهش های آبخیزداری، ۹۲: ۵۳-۶۴.
۶۹. فضلی، سمیه، صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۹۰. بررسی رسوب نمودهای رگبار در حوضه آبخیز معرف خامسان. پژوهش آب ایران، ۵(۸): ۲۱۷-۲۲۱.
۷۰. **خالدی درویشان، عبدالواحد**، صادقی، سیدحمیدرضا، غلامی، لیلیا، تلوری، عبدالرسول، ۱۳۸۹. واسنجی نسخ مختلف رابطه جهانی فرسایش خاک در حوزه آبخیز چهل گزی کردستان. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۱(۱): ۳۰-۴۳.
۷۱. فضلی، سمیه، صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۸۹. مدل سازی بارش- روان آب- رسوب. علوم و مهندسی آبخیزداری، ۴(۱۱): ۴۱-۴۴.
۷۲. غلامی، لیلیا، صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۸۸. مدل سازی برآورد نسبت تحویل رسوب رگبار در حوزه آبخیز چهل گزی بر اساس ویژگی های اقلیمی و هیدرولوژی. علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۶(۲): ۲۵۳-۲۶۰.
۷۳. صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، غلامی، لیلیا، ۱۳۸۷. تأثیر برداشت شن و ماسه بر خصوصیات ریخت سنجی رسوبات بستر رودخانه. نشریه انجمن زمین شناسی مهندسی ایران، ۱(۲): ۷۵-۸۶.
۷۴. صادقی، سیدحمیدرضا، غلامی، لیلیا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، تلوری، عبدالرسول، ۱۳۸۷. تحلیل داده های رسوب نگار حوضه چهل گزی سد قشلاق. تحقیقات منابع آب، ۴(۳): ۴۷-۵۶.
۷۵. غلامی، لیلیا، صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، تلوری، عبدالرسول، ۱۳۸۷. مدل سازی رسوب ناشی از رگبارها با استفاده از متغیرهای باران و روان آب. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، ۲۲(۲): ۲۶۳-۲۷۱.
۷۶. **خالدی درویشان، عبدالواحد**، صادقی، سیدحمیدرضا، وفاخواه، مهدی، غلامی، لیلیا، ۱۳۸۷. شناسایی مؤثرترین خصوصیات فیزیکی حوزه در ریخت سنجی رسوبات بستر (مطالعه موردی: رودخانه واز). تحقیقات منابع آب، ۴(۱): ۷۵-۸۰.

۷۷. صادقی، سیدحمیدرضا، غلامی، لیلا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، ۱۳۸۷. مقایسه روش های برآورد نسبت تحویل رسوب رگبار در حوزه آبخیز چهل گزی سد قشلاق استان کردستان. علوم و صنایع کشاورزی (ویژه خاک، آب و هوا)، ۲۲(۱):۱۴۱-۱۵۰.
۷۸. صادقی، سیدحمیدرضا، وفاخواه، مهدی، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، غلامی، لیلا، ۱۳۸۶. بررسی تغییرات خصوصیات ریخت سنجی رسوبات بستر در جهت پایاب رودخانه واز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز واز، مازندران). منابع طبیعی ایران، ۶۰(۴):۱۱۸۵-۱۱۹۸.
۷۹. صادقی، سیدحمیدرضا، **خالدی درویشان، عبدالواحد**، وفاخواه، مهدی، ۱۳۸۶. اثر خصوصیات هیدرولیکی کانال بر تغییرات ریخت سنجی رسوب های بستر. هیدرولیک، بهار ۸۶: ۱-۱۰.

#### ۸- طرح های پژوهشی انجام شده و یا در حال انجام:

ردیف	عنوان طرح	مجری	همکاران	محل تصویب	صفحات
۱	بررسی پیامدهای برداشت شن و ماسه بر ریخت سنجی رسوب معلق و بستر	سیدحمیدرضا صادقی	عبدالواحد خالدی درویشان، محبوبه کیانی هرچگانی، لیلا غلامی، پری سعیدی، مهدی وفاخواه	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران - ریاست جمهوری	-
۲	اندازه گیری رواناب و رسوب با استفاده از شبیه سازی باران در مقادیر متفاوت مالچ چوبی	لیلا غلامی	عبدالواحد خالدی درویشان، عطاءاله کاویان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۶۲
۳	ارزیابی تنوع محیطی ایران	عبدالواحد خالدی درویشان	مجید اونق، سید محمود قاسمپوری، لیلا غلامی، مهدی غلامعلی فرد، وحید فیضی، مریم ادهمی، آزاد رستگار، آزاده کاتبی کرد، هیرو محمدامینی	طرح کلان ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۲۸۳
۴	بررسی تاثیرات قرق ۵ ساله بر روی شاخص پایداری و کیفیت خاک در مراتع دالاهو در استان کرمانشاه	مصیب حشمتی	یحیی پرویزی، یوسف سیدمحمدی، محمد قیطوری، محمد احمدی، سیدحمیدرضا صادقی، مراد شیخویسی، عبدالواحد خالدی درویشان، بهزاد محمدی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۶۶
۵	مطالعه و تدوین سند راهبردی مدیریت جامع حوزه های آبخیز پایلوت آسیابرود و براررود شهرستان چالوس	سیدحمیدرضا صادقی	عبدالواحد خالدی درویشان، حمیدرضا مرادی، مهدی وفاخواه	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان مازندران - نوشهر	۱۱۰
۶	اطلس سلامت حوزه آبخیز پیشکوه، شهرستان تفت، استان یزد	سیدحمیدرضا صادقی	مهدی وفاخواه، وحید موسوی، ساناز پورفلاح اسدآبادی، پدیده السادات صادقی، عبدالواحد خالدی درویشان، حمیدرضا مرادی	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد	۱۲۸

#### ۹- سوابق اجرایی، عضویت در انجمن های علمی و هیأت تحریریه مجلات:

۱. نماینده اتحادیه جهانی حفاظت خاک و آب (WASWAC)، از نوامبر ۲۰۲۳ به مدت دو سال.

۲. عضو اتحادیه جهانی حفاظت خاک و آب (WASWAC)، ۲۰۲۳ تا ۲۰۲۸.
۳. نائب رئیس انجمن آبخیزداری ایران، از اسفند ۱۴۰۱ به مدت دو سال.
۴. عضو هیأت مدیره انجمن آبخیزداری ایران، ۱۳۹۸ تاکنون.
۵. عضو هیأت تحریریه مجله مهندسی و مدیریت آبخیز.
۶. عضو هیأت تحریریه مجله ترویج و توسعه آبخیزداری.
۷. عضو هیأت تحریریه مجله AGROFOR International Journal.
۸. دبیر اجرایی سومین همایش بین‌المللی جوانان اتحادیه جهانی حفاظت خاک و آب (WASWAC)، دانشگاه تربیت مدرس، ۲۴ تا ۲۹ مهر ۱۴۰۰.
۹. عضو کمیته برگزاری سمپوزیوم بین‌المللی Agrosym در کشور بوسنی (۲۰۱۶ تا ۲۰۲۱).
۱۰. عضو کمیته داوران سومین همایش بین‌المللی جوانان انجمن جهانی حفاظت خاک و آب، دانشگاه تربیت مدرس، ۲۴ تا ۲۹ مهر ۱۴۰۰.
۱۱. عضو کمیته داوران کنفرانس بین‌المللی Nikitinskie Readings در کشور روسیه (۲۰۱۹ و ۲۰۲۳).
۱۲. عضو کمیته علمی کنفرانس بین‌المللی GEA (Geo-Eco-Eco-Agro) در کشور مونته‌نگرو (۲۰۲۰).
۱۳. عضو کمیته علمی کنفرانس بین‌المللی ICCE 2012، چین، چنگدو، اکتبر ۲۰۱۲.
۱۴. عضو کمیته علمی و کمیته داوران کنفرانس‌ها و همایش‌های ملی متعدد.

#### ۱۰- دآوری مجلات:

1. Land Degradation and Development
2. Journal of Hydrology
3. Catena
4. Science of the Total Environment
5. International Journal of Sediment Research
6. Journal of Soils and Sediments
7. Environmental Science and Pollution Research
8. Environmental Advances
9. Journal of Mountain Science
10. Remote Sensing
11. Frontiers in Environmental Science
12. Water
13. Journal of Agriculture and Forestry
14. ECOPERSIA
15. AGROFOR International Journal
16. DESERT

۱۷. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
۱۸. مجله مهندسی و مدیریت آبخیز
۱۹. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز
۲۰. مجله حفاظت منابع آب و خاک
۲۱. فصلنامه پژوهش و سازندگی
۲۲. فصلنامه اکوسیستم‌های طبیعی ایران
۲۳. مجله منابع طبیعی و توسعه پایدار
۲۴. فصلنامه منابع آب و توسعه
۲۵. مجله اکوهیدرولوژی

۱۲- سابقه تدریس (دروس مرتبط با تخصص):				
ردیف	نام درس	مقطع	تعداد واحد	محل تدریس
۱	سازه های مهندسی حفاظت خاک و آب	کارشناسی	۲	دانشگاه کردستان
۲	آبخیزداری		۳	
۳	روش تحقیق		۲	
۴	مدل های فرسایش و رسوب	کارشناسی ارشد	۲	دانشگاه تربیت مدرس
۵	حرکت های توده ای زمین		۲	
۶	رسوب شناسی کاربردی		۲	
۷	رسوب شناسی پیشرفته		۲	
۸	ارزیابی پروژه های حفاظت آب و خاک	دکتری	۲	
۹	آبخیزداری پیشرفته		۲	
۱۰	مدیریت رودخانه		۲	
۱۱	منشأیابی رسوب		۲	

۱۳- عناوین پایان نامه ها و رساله های تحت راهنمایی و مشاوره:

الف- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد:

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	نام دانشگاه	تاریخ دفاع
۱	مقایسه روان آب سطحی و هدررفت خاک از کرت های صحرایی با خاک دست خورده و دست نخورده	وفا همایون فر	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۳/۰۲/۱۳
۲	تحلیل اثر مدت بارندگی بر فرآیند فرسایش خاک در کرت های صحرایی و شبیه سازی باران	آزاده کاتبی کرد	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۴/۰۴/۲۳
۳	تحلیل اثر قطعات سنگی سطح خاک بر فرآیند فرسایش در کرت های صحرایی و شبیه سازی باران	هیرو محمدامینی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۴/۰۴/۲۳
۴	اثر شدت بارندگی و شیب بر نفوذ، رواناب، هدررفت خاک و عناصر غذایی دیم زارها (مطالعه موردی: منطقه کلالة، استان گلستان)	رامیار علیرمایی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۵/۰۹/۲۹
۵	تحلیل نسبت تحویل رسوب کرت در مقیاس های زمانی ماهانه، فصلی و سالانه	محمد دریکوندی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۵/۱۰/۰۱
۶	ارزیابی صحت برآورد فرسایش خاک و نسبت تحویل رسوب ماهانه، فصلی و سالانه با استفاده از مدل RUSLE در محیط سامانه اطلاعات جغرافیایی	محسن خورسند	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۵/۱۱/۱۳
۷	نقش اندوده سطحی در رواناب و هدررفت خاک در باران های متوالی	رضا زارعی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۶/۱۱/۱۱

۱۳۹۶/۱۱/۱۱	دانشگاه تربیت مدرس	مصطفی آدمی	اثر تیمار حفاظتی کاه و کلش بر رواناب و هدررفت خاک از طریق تغییرات زبری سطحی	۸
۱۳۹۷/۱۱/۱۰	دانشگاه تربیت مدرس	حمید خدامرادی	تغییرپذیری مکانی عملکرد اقدامات آبخیزداری در کاهش فرسایش خاک در حوزه آبخیز معرف خامسان با استفاده از روش سزیم-۱۳۷	۹
۱۳۹۷/۱۱/۱۰	دانشگاه تربیت مدرس	جلال فرجی	برآورد تغییرات مکانی نسبت تحویل رسوب در حوزه آبخیز معرف خامسان با استفاده از WaTEM/SEDEM	۱۰
۱۳۹۸/۰۶/۲۷	دانشگاه تربیت مدرس	الهه فتحی دره‌نیچه	تحلیل مقایسه‌ای نتایج رسوب‌سنجی مخازن بندهای اصلاحی، سزیم-۱۳۷ و مدل WaTEM/SEDEM در حوزه آبخیز معرف خامسان	۱۱
۱۳۹۸/۰۶/۲۷	دانشگاه تربیت مدرس	نسرین اعظمی	ارزیابی روش‌های برآورد نسبت تحویل رسوب در حوزه آبخیز معرف خامسان	۱۲
۱۳۹۸/۰۶/۲۷	دانشگاه تربیت مدرس	بیبا محمودی	تحلیل ارتباط نسبت تحویل رسوب و شاخص اتصال ساختاری رسوب در حوزه آبخیز معرف خامسان	۱۳
۱۳۹۹/۰۴/۳۰	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مقداد دانا	اثر رطوبت پیشین خاک و شدت بارندگی بر جدایش و توزیع مجدد در نهشته‌های لسی	۱۴
۱۳۹۹/۱۰/۰۳	دانشگاه تربیت مدرس	محمد امجدی	شناسایی توزیع مکانی و منشأیابی فلزات سنگین در حوزه آبخیز معرف خامسان	۱۵
۱۳۹۹/۱۰/۰۳	دانشگاه تربیت مدرس	پدیده السادات صادقی	اثر تیمار آتش بر پایداری خاک‌دانه و مؤلفه‌های فرسایش پاشمانی در شرایط آزمایشگاهی	۱۶
۱۴۰۰/۱۲/۱۴	دانشگاه تربیت مدرس	شهربانو پوربخشی	ردیابی فرسایش و مهم‌ترین منابع رسوب در یک حوزه آبخیز کوچک با استفاده از آلکان‌های نرمال	۱۷
۱۴۰۱/۰۶/۲۹	دانشگاه تربیت مدرس	دنیا خطیبی رودبارسرا	تغییرات سهم انواع فرسایش در تولید رسوب بستر در جهت پایاب رودخانه واز	۱۸
۱۴۰۱/۱۱/۰۹	دانشگاه تربیت مدرس	سمیه پوران نی تلخ	تغییرات مکانی شاخص‌های کیفیت رسوب بستر در رودخانه واز، استان مازندران	۱۹
۱۴۰۲/۰۶/۲۶	دانشگاه تربیت مدرس	فائزه کمری	سهم عوامل مؤثر بر فرسایش خاک و تولید رسوب سالانه در حوزه آبخیز معرف کسلیان با تلفیق نتایج مدل G2 و روش آماری GeoDetector	۲۰
۱۴۰۲/۰۶/۲۷	دانشگاه تربیت مدرس	فاطمه سارونه	تحلیل مکانی و زمانی فرسایش خاک و تولید رسوب ماهانه در حوزه آبخیز کسلیان با استفاده از مدل‌های TLSD و RUSLE	۲۱
در حال انجام	دانشگاه تربیت مدرس	آراسته پای‌فشرده	اثر کاربرد ترکیبی خاک‌آره و پلی‌وینیل‌استات در مهار رواناب سطحی و هدررفت خاک در کرت‌های کوچک آزمایشگاهی تحت شبیه‌سازی باران	۲۲

#### ب- راهنمایی رساله دکتری:

ردیف	عنوان رساله	نام دانشجو	نام دانشگاه	تاریخ دفاع
------	-------------	------------	-------------	------------

۱	اثر مقیاس مکانی بر بودجه رسوب حوزه آبخیز	فاطمه صدیقی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۹/۱۱/۰۴
۲	تغییرات زمانی منشاء و کیفیت رسوب در حوزه آبخیز تالار	مازیار محمدی خانقاه	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۹/۱۱/۱۱
۳	تغییرات مکانی-زمانی فرسایش خاک و سهم نسبی منابع رسوب در بخش ایرانی حوزه آبخیز دریای خزر	خدیجه حاجی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۲/۰۹/۰۴
۴	تحلیل تاریخیچه فرسایش با استفاده از بازتوزیع خاک، انگشت‌نگاری و اندازه‌گیری رسوب	نگین قادری دهکردی	دانشگاه تربیت مدرس	در حال انجام
۵	ارتباط سنج‌های توپوگرافی با اجزای بودجه رسوب	رضا زارعی	دانشگاه تربیت مدرس	در حال انجام
۶	تغییرپذیری مشارکت منابع رسوبات معلق و بستر طی آب‌نمود رگبار	فاطمه اکبری	دانشگاه تربیت مدرس	در حال انجام
۷	سهم کاربری‌های اراضی در تولید اندازه‌های مختلف رسوبات معلق و بستر در حوزه آبخیز معرف کسلیان	وحید بیرانوندی	دانشگاه تربیت مدرس	در حال انجام

### ج- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد:

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	نام دانشگاه	تاریخ دفاع
۱	تهیه مدل برآورد تولید رسوب رگبارها در بخشی از حوضه آبخیز سد قشلاق	لیلا غلامی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۶/۰۴/۱۷
۲	مدل سازی بارش-روان آب-رسوب در حوضه آبخیز معرف خامسان	سمیه فضلی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۸/۰۴/۱۴
۳	بررسی ارتباط بین خصوصیات فیزیکی و زمین‌شناسی حوضه با مورفومتری رسوبات کف بستر (مطالعه موردی: حوضه قلعه‌سر)	فاطمه آدینه	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۸۹/۱۰/۲۶
۴	طراحی نازل‌ها و آزمون ویژگی‌های باران در شبیه‌ساز فرسایش و رسوب دانشگاه تربیت مدرس	زهرا عبداللهی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۰/۰۷/۳۰
۵	بررسی اثرات برداشت مواد بستر بر روی هیدرولیک رسوب رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه زارم‌رود، استان مازندران)	حسین روشن	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۹۰/۱۱/۱۷
۶	بررسی راه کارهای افزایش دقت و صحت منحنی سنج رسوب در حوضه آبخیز سفیدرود (بخش استان کردستان)	جبار هادی قورقی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۹۱/۰۲/۰۵
۷	تحلیل اثر کاربرد ویناس بر مهار فرسایش خاک در بارندگی های متوالی	احسان شریفی مقدم	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۳/۰۴/۰۴
۸	تحلیل توزیع مکانی، توزیع اندازه قطرات و انرژی جنبشی تاج بارش در سفیدپلت، پلت و بلندمازو	سیوان نیکخواه	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۴/۱۰/۲۹



۱۳۹۷/۱۱/۰۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	نگار حسن زاده	امکان سنجی کاربرد نانورس در ترکیب با بایوچار در حفاظت آب و خاک	۹
------------	---	---------------	--	---

#### د- مشاوره رساله دکتری:

ردیف	عنوان رساله	نام دانشجو	نام دانشگاه	تاریخ دفاع
۱	ارزیابی عملکرد روش های زیست مهندسی در حفاظت دامنه خاکریزی جاده جنگلی	محمدعلی فخاری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۹۷/۱۰/۱۹
۲	اثر فرآیندهای تغییر سیمای سرزمین بر خدمات هیدرولوژیک اکوسیستم حوزه تالار	محسن ذبیحی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۹/۰۴/۲۴
۳	مدلسازی پایداری حوزه آبخیز	فهمیه میرچولی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۹/۰۵/۰۷
۴	اولویت بندی منابع رسوب طبیعی و انسانی در حوزه آبخیز وازرود با استفاده از ویژگی های ژئوشیمیایی	نبیه کریمی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۴۰۱/۱۱/۰۲
۵	تغییرات مؤلفه های فرسایش های پاشمانی و بین شیلیاری تحت شبیه سازی هم زمان باران و باد	مهین کله هویی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۲/۰۳/۲۴
۶	تعیین منشأ، الگوی ترکیبی و سهم منابع انتشار هیدروکربن ها (PAH، آلکان، هوپان و استران) در رسوبات سطحی و پلاستیک رزین پلت ها در سواحل جنوبی دریای خزر	نعمت اله کمکی	دانشگاه تربیت مدرس	
۷	انگشت نگاری شیمیایی نشانگرهای زیستی نفتی در رسوبات سطحی و گلوله های نفتی سواحل بوشهر در تطابق با نفت خام سکوه های نفتی فعال مبتنی بر FingerPro و توزیع مکانی	شیرین محمدجعفری دهکردی	دانشگاه تربیت مدرس	
۸	پیش بینی اثر تغییرات کاربری اراضی و اقلیم بر فرسایش خاک در حوضه آبخیز تالار	شمیم احمدی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	
۹	تغییرات مکانی رواناب در مقیاس آبخیز	حامد امینی	دانشگاه تربیت مدرس	
۱۰	تحلیل هم روندی فرسایش خاک و تولید رسوب معلق در آبخیزهای معرف بخش ایرانی بزرگ آبخیز دریای خزر	سیدامین زکی	دانشگاه تربیت مدرس	

دکتر عبدالواحد خالدی درویشان

فروردین ۱۴۰۳