

رزومه حسین خادمی
مرتبہ علمی: استاد
تخصص: خاک شناسی (پدولوژی زیست محیطی)



نام: حسین خادمی

تاریخ تولد: هفتم مردادماه سال ۱۳۴۰

وضعیت تاهل: متاهل دارای دو فرزند

آدرس: گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

کدپستی: ۸۴۱۵۶-۸۳۱۱۱

تلفن: ۳۳۹۱۳۳۸۳-۰۳۱ (دفتر)

۳۳۹۱۳۴۷۱-۰۳۱ (فاکس)

ایمیل: hkhademi@cc.iut.ac.ir

درجه علمی: استاد

تحصیلات: دکتری خاکشناسی (کانی شناسی و تشکیل و طبقه بندی خاک)

دانشگاه ساسکاچوان کانادا ۱۹۹۷

عنوان رساله:

Stable Isotope Geochemistry, Mineralogy, and Microscopy of Gypsiferous Soils From central Iran

فوق لیسانس خاکشناسی (کانی شناسی رسی)

دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۹۹۰

عنوان پایان نامه:

Genesis and Clay Mineralogy of Selected Aridisols from Rudasht Area, Isfahan Region

لیسانس مهندسی کشاورزی (گرایش خاکشناسی)

دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۹۸۶

مسئولیت‌های اجرایی

- ۱- معاون آموزشی دانشگاه صنعتی اصفهان ۶ مرداد ۹۸ تا ۲۸ آبان ۱۴۰۰
- ۲- معاون پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان
مهر ۱۳۹۷ تا شهریور ۹۸
- ۳- معاون اداری و مالی دانشگاه صنعتی اصفهان
۱ مهرماه ۱۳۹۲ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶
- ۴- رئیس مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی اصفهان
شهریور ماه ۱۳۸۶ - دی ماه ۱۳۸۹
- ۵- معاون آموزشی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان
آبان ماه ۱۳۸۴ - مهرماه ۱۳۸۶
- ۶- رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان
مردادماه ۱۳۸۰ - مرداد۱۳۸۳
- ۷- مدیر گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان
مهرماه ۱۳۷۹ - مرداد ۱۳۸۰
- ۸- مدیر گروه مرتع و آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۳۷۷ - ۱۳۷۹

عضویت در کمیته‌ها و شوراهای

- ۱- نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در هیات امنای موسسه آموزش عالی غیر دولتی غیر انتفاعی صفاهان دی ماه ۱۳۹۸ تا شهریور ماه ۱۴۰۱
- ۲- نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در هیات امنای موسسه آموزش عالی غیر دولتی غیر انتفاعی نجف‌آباد دی ماه ۱۳۹۴ تا شهریور ماه ۱۴۰۱
- ۳- عضو هیات مدیره سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری اصفهان بهمن ۱۳۹۹ تا مهر ۱۴۰۱
- ۴- نماینده شورای پژوهش و فناوری دانشگاه در شورای دانشگاه

مهر ماه ۱۳۹۷ - مرداد ۹۸

۵- نماینده شورای پژوهش و فناوری دانشگاه در شورای برنامه ریزی پژوهشی دانشگاه

مهر ماه ۱۳۹۷ - مرداد ۹۸

۶- عضو هیات ممیزه دانشگاه صنعتی اصفهان

مهر ماه ۱۳۹۷ - مرداد ۱۳۹۸

۷- عضو و رئیس کمیته تخصصی علوم کشاورزی و منابع طبیعی هیئت ممیزه دانشگاه صنعتی اصفهان

مهر ماه ۱۳۹۷ - مرداد ۱۳۹۸

۸- عضو و رئیس هیات اجرایی منابع انسانی دانشگاه صنعتی اصفهان

دی ماه ۹۳ تا شهریور ۹۶

۹- عضو و رئیس کمیته حقوقی دانشگاه صنعتی اصفهان

خرداد ماه ۹۳ تا شهریور ۹۶

۱۰- عضو شورای فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه صنعتی اصفهان

دی ماه ۹۲ تا شهریور ۹۶

۱۱- عضو هیات ترک تشریفات مناقصه و مزایده دانشگاه صنعتی اصفهان

آذر ماه ۹۲ تا شهریور ۹۶

۱۲- عضو کمیته تخصصی علوم کشاورزی و منابع طبیعی هیات ممیزه دانشگاه صنعتی اصفهان

مردادماه ۱۳۹۰-مردادماه ۱۳۹۱

۱۳- عضو شورای تخصصی تحصیلات تکمیلی دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی اصفهان

دی ماه ۱۳۹۰- دی ماه ۱۳۹۲

۱۴- نماینده دانشکده در کمیته ارتقا دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

شهریورماه ۱۳۸۹ تا کنون

۱۵- عضو کارگروه بررسی توانایی علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

خردادماه ۱۳۸۸ - خردادماه ۱۳۹۰

۱۶- عضو هیات ممیزه دانشگاه صنعتی اصفهان

تیرماه ۱۳۸۷ - تیرماه ۱۳۸۹

۱۷- عضو کمیته تخصصی علوم کشاورزی و منابع طبیعی هیئت ممیزه دانشگاه صنعتی اصفهان

آبان ماه ۱۳۸۶- آبان ماه ۱۳۸۸

۱۸- عضو هیئت نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان اصفهان

- آذر ماه ۱۳۸۶ - آذر ماه ۱۳۹۲
- ۱۹- نماینده شورای آموزشی در شورای دانشگاه صنعتی اصفهان
دی ماه ۱۳۸۴ - مهر ماه ۱۳۸۶
- ۲۰- عضو کمیته بررسی مسایل آموزشی دانشگاه صنعتی اصفهان
آذر ماه ۱۳۸۴ - آبان ماه ۱۳۸۶
- ۲۱- عضو کارگروه منابع و اقتصاد آموزش عالی تدوین برنامه ششم توسعه
مهر ماه ۱۳۹۳
- ۲۲- عضو کمیته تخصصی امور زیر بنایی (آب و خاک)
آذر ماه ۱۳۸۱
- ۲۳- عضو شورای تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
تیر ماه ۱۳۸۲
- ۲۴- نماینده دانشگاه در کارگروه تخصصی بلایای جوی و اقلیمی استان اصفهان
اردیبهشت ۱۳۸۳
- ۲۵- عضو شورای سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری اصفهان
آبان ۱۳۸۱ تا مرداد ۸۳
- ۲۶- عضو کمیته اجرایی و مجری بازدید های صحرایی کنفرانس بین المللی HISQA
مرداد ماه ۱۳۸۴ - شهریور ماه ۱۳۸۴

افتخارات و جوایز

- ۱- استاد نمونه کشوری ۱۳۹۶
- ۲- خاکشناس ممتاز کشوری ۱۳۹۲
- ۳- پژوهشگر برگزیده بسیج اساتید استان اصفهان ۱۳۹۱
- ۴- پژوهشگر برگزیده استان اصفهان ۱۳۹۰
- ۵- پژوهشگر برگزیده استان اصفهان ۱۳۸۹
- ۶- مدرس نمونه دانشگاه صنعتی اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹
- ۷- استاد راهنمای نمونه پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشگاه صنعتی اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۸۶-۱۳۸۷
- ۸- پژوهشگر پر استناد برگزیده دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۸۵
- ۹- پژوهشگر برگزیده دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۸۴
- ۱۰- پژوهشگر برگزیده استان اصفهان ۱۳۸۴

انتشارات

مقالات چاپ شده در مجلات بین‌المللی

- 1- Nazeri, P., Ayoubi, S., **Khademi, H.**, Abbaszadeh Afshar, F., and Mousavi, S.R. 2024. Machine learning-based soil aggregation assessment under four scenarios in northwestern Iran. *Int. Agrophysics*. 38: 293-310. [doi:10.31545/intagr/188506](https://doi.org/10.31545/intagr/188506).
- 2- Amirmohammadi, M., **Khademi, H.**, Ayoubi, S., and Faz, A. 2024. Pine needles as bioindicator and biomagnetic indicator of selected metals in the street dust, a case study from southeastern Iran. *Chemosphere* 352, 141281. doi.org/10.1016/j.chemosphere.2024.141281.
- 3- Amirmohammadi, M. and **Khademi, H.** 2024. Effects of lime supply on the uptake of potassium and iron released from phlogopite by alfalfa. *J. Plant Nutr.* 47(8):1230-1245. doi.org/10.1080/01904167.2024.2304169.
- 4- Shahrokh, V., **Khademi, H.** and Zeraatpisheh, M. 2023. Mapping clay mineral types using easily accessible data and machine learning techniques in a scarce data region: A case study in a semi-arid area in Iran. *Catena* 223, doi.org/10.1016/j.catena.2023.106932.
- 5- Alomar, S., Mireei, S. A., Hemmat, A., Masoumi, A.A. and **H. Khademi**. 2022. Prediction and variability mapping of some physicochemical characteristics of calcareous topsoil in an arid region using Vis-SWNIR and NIR spectroscopy. *Scientific Report* 8435. doi.org/10.1038/s41598-022-12276-4.
- 6- Taghizadeh-Mehrjardi, R., **Khademi, H.**, Khayamim, F., Zeraatpisheh, M., Heung, B. and T. Scholten. 2022. A comparison of model averaging techniques to predict the spatial distribution of soil properties. *Remote Sens.*, 14(3), 472; doi.org/10.3390/rs14030472.
- 7- Jafari, F., **H. Khademi**, V. Shahrokh, A. Faz and J. A. Acosta. 2021. Earthworm- and rhizosphere-induced biological weathering of phlogopite. *J. Soil Sci. Plant. Nutr.* doi.org/10.1007/s42729-021-00658-y.

- 8- Alomar, S., Mireei, S. A., Hemmat, A., Masoumi, A.A. and **H. Khademi**. 2021. Comparison of Vis/SWNIR and NIR spectrometers combined with different multivariate techniques for estimating soil fertility parameters of calcareous topsoil in an arid climate. *Biosystem Engineering* 201:50-66. doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2020.11.007.
- 9- Rezaeinejad, R., **H. Khademi**, S. Ayoubi, and M.R. Mosaddeghi. 2021. Roots under water stress induce K release from phlogopite, bio-transforming to vermiculite. *Rhizosphere*. 17: 100310. doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100310.
- 10- Khamesi, A., **Khademi, H.** and M. Zeraatpishe. 2020. Biomagnetic monitoring of atmospheric heavy metal pollution using pine needles: the case study of Isfahan, Iran. *Environmental Science and Pollution Research* 27: 31555-31566. doi.org/10.1007/s11356-020-09247-5.
- 11- Jafari, F., **H. Khademi**, V. Shahrokh, A. Faz, J. A. Acosta and F. Khormali. 2021. Biological weathering of phlogopite during enriched vermicomposting. *Pedosphere* 31(3): 440-451. [doi.org/10.1016/S1002-0160\(20\)60083-2](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(20)60083-2).
- 12- **Khademi, H.**, M. Gabarrón, A. Abbaspour, S. Martínez-Martínez, A. Faz and J. A. Acosta. 2020. Distribution of metal(loid)s in particle size fraction in urban soil and street dust: influence of population density. *Environmental Geochemistry and Health* 42: 4341-4154. doi.org/10.1007/s10653-020-00515-4.
- 13- Shahrokh, V., **Khademi, H.**, Faz Cano, A., Acosta, J.A. and R. Zornoza. 2020. Kaolinite neoformation from palygorskite in the rhizosphere of citrus trees in semi-arid regions. *Catena* 185, doi.org/10.1016/j.catena.2019.104292.
- 14- Mohammadi, N., H. Shariatmadari, **H. Khademi** and M. Bazarganipour. 2020. Coating of sepiolite-chitosan nanocomposites onto urea increases nitrogen availability and its use efficiency in maize. *Archives of Agronomy and Soil Science* 66(7): 884-896. doi.org/10.1080/03650340.2019.1643842.
- 15- Ayoubi, S., M.J. Samadi, **H. Khademi**, M. Shirvani and Y. Gyasi-Agyei. 2020. Using magnetic susceptibility for predicting soil hydrocarbon pollution levels in a petroleum refinery complex in Isfahan Province, Iran. *J. Applied Geophysics*. doi.org/10.1016/j.jappgeo.2019.103906.

- 16- **Khademi, H.**, A. Abbaspour, S. Martínez-Martínez, M. Gabarrón, V. Shahrokh, A. Faz and J. A. Acosta. 2018. Provenance and environmental risk of windblown materials from mine tailing ponds, Murcia, Spain. *Environ. Poll.* 241: 432-440. [doi:10.1016/j.envpol.2018.05.084](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.05.084).
- 17- Ayoubi, S., M. Jabbari and **H. Khademi**. 2018. Multiple linear modeling between soil properties, magnetic susceptibility and heavy metals in various land uses. *Modeling Earth Systems and Environment*. 4:579-589. doi.org/10.1007/s40808-018-0442-0
- 18- Aghasi, B., A. Jalalian, **H. Khademi** and A.A. Besalatpour. 2019. Relationship between dust deposition rate and soil characteristics in an arid region of Iran. *Atmósfera* 32(2) 115-128. doi.org/10.20937/atm.2019.32.02.03.
- 19- **Khademi, H.**, M. Gabarrón, A. Abbaspour, S. Martínez-Martínez, A. Faz and J. A. Acosta. 2019. Environmental impact assessment of industrial activities on heavy metals distribution in street dust and soil. *Chemosphere* 217: 695-705. doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.11.045
- 20- Shahrokh, V., **Khademi, H.**, Faz Cano, A., and J.A. Acosta. 2018. Distribution of palygorskite in Cretaceous and Tertiary sediments and the associated soils in southern Iran. *Arab. J. Geosci.* 11: 485. doi.org/10.1007/s12517-018-3841-7.
- 21- Shahrokh, V., **Khademi, H.**, Faz Cano, A., and J.A. Acosta. 2018. Different forms of soil potassium and clay mineralogy as influenced by the lemon tree rhizospheric environment. *Int. J. Environ. Sci. Tech.* doi.org/10.1007/s13762-018-1805-9.
- 22- Sheikhi Shahrivar, F. and **H. Khademi**. 2018. Effect of gypsum on potassium and iron release from phlogopite to alfalfa. *J. Plant Nutrition* 41(4): 509-519. doi.org/10.1080/01904167.2017.1385812.
- 23- Ayoubi, S., Soltani, Z. and **H. Khademi**. 2018. Particle size distribution of heavy metals and magnetic susceptibility in an industrial site. *Bulletin Environ. Contam. Toxicol.* 100: 708-714. doi.org/10.1007/s00128-018-2316-6.
- 24- Ziyadeh, A., Karimi, A., Hormas, D.R., Kehl, M., Lakzian, A., Khademi, H. and M.B. Mechem. 2018. Spatial and temporal variations of airborne dust fallout in Khorasan Razavi Province,

Northeastern Iran. Geoderma 326: 42-55.
doi.org/10.1016/j.geoderma.2018.04.010.

- 25- Bayat, O., Karimzadeh, H., Karimi, A., Karimian Eghbal, M., and **H. Khademi**. 2017. Paleoenvironment of geomorphic surfaces of an alluvial fan in the eastern Isfahan, Iran, in the light of micromorphology and clay mineralogy. Arab. J. Geosci. (10)-91.
doi.org/10.1007/s12517-017-2848-9.
- 26- Aghasi, B., A. Jalalian, **H. Khademi** and N. Toomanian. 2017. Sub-basin scale spatial variability of soil properties in central Iran. Arab. J. Geosci. (10)-136. doi.org/10.1007/s12517-017-2921-4.
- 27- Norouzi, S., **H. Khademi**, S. Ayoubi, A. F. Cano and J. A. Acosta. 2017. Seasonal and spatial variations in dust deposition rate and concentrations of dust-borne heavy metals, a case study from Iran. Atm. Poll. Research. 8(4): 686-699.
doi.org/10.1016/j.apr.2016.12.015.
- 28- Norouzi, S., **H. Khademi**, A. F. Cano and J. A. Acosta. 2016. Biomagnetic monitoring of heavy metals contamination in deposited atmospheric dust, a case study from Isfahan, Iran. J. Environ. Manage. 173: 55-64. doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.02.035.
- 29- Naderizadeh, Z., **H. Khademi** and S. Ayoubi. 2016. Biomonitoring of atmospheric heavy metals pollution using dust deposited on date palm leaves in southwestern Iran. Atmosfera 29(2): 141-155.
doi.org/10.20937/ATM.2016.29.02.04.
- 30- Bayat, O., A. Karimi and **H. Khademi**. 2017. Stable isotope geochemistry of pedogenic carbonates in loess-derived soils of northern Iran: paleoenvironmental implications and correlation across Eurasia. Quat. Inter. 429:52-61.
doi.org/10.1016/j.quaint.2016.01.040.
- 31- Abbaszadeh, F., S. Ayoubi and **H. Khademi**. 2016. Integrating auxiliary data and geophysical techniques for the estimation of soil clay content using CHAID algorithm. J. Appl. Geophys.126:87-97.
doi.org/10.1016/j.jappgeo.2016.01.015.
- 32- Norouzi, S. and **H. Khademi**. 2015. Source identification of heavy metals in atmospheric dust using *Platanus orientalis* L. leaves as bioindicator. Eurasian J. Soil Sci. 4(3): 144-152.
doi.org/10.18393/ejss.2015.3.144-152.

- 33- Norouzi, S., H. Khademi, A. F. Cano and J. A. Acosta. 2015. Using plane tree leaves for biomonitoring of dust borne heavy metals: A case study from Isfahan, Central Iran. *Ecol. Ind.* 57: 64-73. doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.04.011.
- 34- Khayamim, F. J. Wetterlind, H. Khademi, J.A. H. Robertson, A. F. Cano and B. Stenberg. 2015. Using visible and near infrared spectroscopy to estimate carbonate and gypsum in soils in arid and sub-humid regions of Isfahan, Iran. *J. Near Infrared Spect.* 23:155-165. doi.org/10.1255/jnirs.1157.
- 35- Yousefifard, M. S. Ayoubi. R. M. Poch. A. Jalalian. **H. Khademi** and F. Khormali. 2015. Clay transformation and pedogenic calcite formation on a lithosequence of igneous rocks in northwestern Iran. *Catena* 133: 186-197. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2015.05.014>.
- 36- Jafari, A., H. Khademi, P.A. Finke, J. V. de Wauw and S. Ayoubi. 2014. Spatial prediction of soil great groups by boosted regression trees using a limited point dataset in an arid region, southeastern Iran. *Geoderma* 232-234: 148-163. doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.04.029.
- 37- Jafari, A., S. Ayoubi, H. Khademi, P. Finke and N. Toomanian. 2013. Selection of a taxonomic level for soil mapping using diversity and map purity indices, a case study from an Iranian arid region. *Geomorphology* 201: 86-97. doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.06.010.
- 38- Hojati, S. and H. Khademi. 2013. Cadmium sorption from aqueous solutions onto Iranian sepiolite: kinetics and isotherms. *J. Cent. South Univ.* 20:3627-3632. doi.org/10.1007/s11771-013-1889-9.
- 39- Hojati, S. and H. Khademi. 2013. Thermal behavior of a natural sepiolite from northeastern Iran. *J. Sci, Islamic Republic of Iran.* 24(2): 129-134.
- 40- Karimi, A., H. Khademi and S. Ayoubi. 2013. Magnetic susceptibility and morphological characteristics of a loess-paleosol sequence in northeastern Iran. *Catena* 101:56-60. doi.org/10.1016/j.catena.2012.09.015.
- 41- Hojati, S., H. Khademi, A.F. Cano, S. Ayoubi and A. Landi. 2013. Factors affecting the occurrence of palygorskite in central Iranian Soils developed on Tertiary sediments. *Pedosphere* 23(3): 359-371. [doi.org/10.1016/S1002-0160\(13\)60027-2](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(13)60027-2).

- 42- Yousefifard, M., S. Ayoubi, A. Jalalian, **H. Khademi** and M. Makkizadeh. 2012. Mass balance of major elements in relation to weathering in soils developed on igneous rocks in a semiarid region, northwestern Iran. J. Mt. Sci. 9: 41-58. doi.org/10.1007/s11629-012-2208-x.
- 43- Jafari, A., P. Finke, J. V. de Wauw, S. Ayoubi and **H. Khademi**. 2012. Spatial prediction of USDA- great soil groups in the arid Zarand region, Iran: comparing logistic regression approaches to predict diagnostic horizons and soil types. Eur. J. Soil Sci. 63:284-298. doi.org/10.1111/j.1365-2389.2012.01425.x.
- 44- Hojati, S., **H. Khademi**, A.F. Cano and A. Landi. 2012. Characteristics of dust deposited along a transect between central Iran and the Zagros Mountains. Catena 88:27-36. doi.org/10.1016/j.catena.2011.09.002.
- 45- Hojati, S., **H. Khademi**, J. M. Arocena, A. Faz Cano and S. Ayoubi. 2012. Chronostratigraphic distribution and genesis of palygorskite in Tertiary sediments of the Isfahan region, central Iran, Clay Miner. 47: 11-29. [doi:10.1180/claymin.2012.047.1.11](https://doi.org/10.1180/claymin.2012.047.1.11).
- 46- Dankoub, Z., S. Ayoubi and **H. Khademi**. 2012. Spatial distribution of magnetic properties and selected heavy metals in calcareous soils as affected by land use in the Isfahan region, central Iran. Pedosphere 22(1):33-47. [doi.org/10.1016/S1002-0160\(11\)60189-6](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(11)60189-6).
- 47- Khalili, B., F. Nourbakhsh, N. Nili, B. Sharifnabi and **H. Khademi**. 2011. Diversity of soil cellulase isoenzymes is associated with soil cellulase kinetic and thermodynamic parameters. Soil Biol. Biochem. 43: 1639-1648.
- 48- Taghipour, M., S. Ayoubi and **H. Khademi**. 2011. Contribution of lithologic and anthropogenic factors to surface soil heavy metals in western Iran using multivariate geostatistical analyses. Soil Sediment Contam. 20:921-937.
- 49- Khayamim, F., **H. Khademi** and M.R. Sabzalain. 2011. Effect of *Neotyphodium* endophyte–tall fescue symbiosis on mineralogical changes in clay-sized phlogopite and muscovite. Plant Soil 341:473-484.
- 50- Hashemi, S.S., M. Baghernejad and **H. Khademi**. 2011. Micromorphology of gypsum crystals in southern Iranian soils under different moisture regimes. J. Agr. Sci. Tech. 13:273-288.

- 51- Khalili, B., N. Nili, F. Nourbakhsh, B. Sharifnabi and **H. Khademi**. 2011. Does cultivation influence the content and pattern of soil proteins? *Soil Tillage Res.* 111: 162-167.
- 52- Karimi, A., M. Frechen, **H. Khademi**, M. Kehl and A. Jalalian. 2011. Chronostratigraphy of loess deposits in northeast Iran. *Quaternary International* 234:124-132.
- 53- Naderizadeh, Z., **H. Khademi** and J.M. Arocena. 2010. Organic matter induced mineralogical changes in clay-sized phlogopite and muscovite in alfalfa rhizosphere. *Geoderma* 159:296-303.
- 54- Toomanian, N., A. Jalalian, **H. Khademi** and J. Mohammadi. 2010. Subsurface clay prediction in an arid area. *J. Res. Agric. Sci.* 6(1): 1-10.
- 55- Gavanji, P., M. Salehi, S.D. Gore, **H. Khademi**, S. Ayoubi and R. Taghipour. 2011. Use of post-stratification in composite sampling for estimating mean. *Environ. Ecol. Stat.* 18:535-542.
- 56- Hojati, S., **H. Khademi** and A.F. Cano. 2010. Palygorskite formation under the influence of saline and alkaline groundwater in central Iranian soils. *Soil Sci.* 175(6):303-312.
- 57- Norouzi, S. and **H. Khademi** 2010. Ability of alfalfa to take up potassium from different micaceous minerals and the resulting vermiculitization. *Plant Soil* 328:83-93.
- 58- Hosseini-fard, S. J., **H. Khademi** and M. Kalbasi. 2010. Different forms of soil potassium as affected by the age of pistachio (*Pistacia vera* L.) trees in Rafsanjan, Iran. *Geoderma* 155:289-297.
- 59- Nouruzi, M., S. Ayoubi, A. Jalalian, **H. Khademi** and A. A. Dehghani. 2010. Predicting rainfed wheat quality and quantity by artificial neural network using terrain and soil characteristics. *Acta Agriculturae Scandinavica Section B- Soil and Plant Science* 60:341-352.
- 60- Nael, M., **H. Khademi**, A. Jalalian, R. Schulin, M. Kalbasi and F. Sotohian. 2009. Effect of geo-pedological conditions on the distribution and chemical speciation of selected trace elements in forest soils of western Alborz, Iran. *Geoderma* 152:157-170.

- 61- Karimi, A., **H. Khademi**, M. Kehl and A. Jalalian. 2009. Distribution, lithology and provenance of peridesert loess deposits in northeastern Iran. *Geoderma* 148:241-250.
- 62- **Khademi, H.** and J. M. Arocena. 2008. Kaolinite formation from palygorskite and sepiolite in rhizosphere soils. *Clays Clay Miner.* 56(4):429-436.
- 63- Khoshgoftarmanesh, A.H., **H. Khademi**, F. Hosseini, and R. Aghajani. 2008. Influence of additional micronutrient supply on growth and nutritional status of three rose cultivars in a soilless culture. *J. Plant Nutrition* 31:1543-1554.
- 64- Ansari Mahabadi, A., M.A. Hajabbasi, **H. Khademi** and H. Kazemian. 2007. Soil cadmium stabilization using an Iranian natural zeolite. *Geoderma* 137:388-393.
- 65- Toomanian, N., A. Jalalian, **H. Khademi**, M.K. Eghbal and A. Papritz. 2006. Pedodiversity and pedogenesis in Zayandeh-rud Valley, Central Iran. *Geomorphology* 81:376-393.
- 66- Mosaddeghi, M.R., M.A. Hajabbasi and **H. Khademi**. 2006. Tensile strength of sand, palygorskite and calcium carbonate mixtures and interpretation with the effective stress theory. *Geoderma* 134:160-170.
- 67- Amini, M., M. Afyuni, **H. Khademi**, K.C. Abbaspour and R. Schulin. 2005. Mapping risk of cadmium and lead contamination to human health in soils of Central Iran. *Science of the Total Environment*. 347: 64-77.
- 68- Amini, M., K.C. Abbaspour, **H. Khademi**, N. Fathianpour, M. Afyuni and R. Schulin. 2005. Neutral network models to predict cation exchange capacity in arid regions of Iran. *Europ. J. Soil Sci* 56:551-559.
- 69- Amini, M., M. Afyuni, N. Fathianpour, **H. Khademi** and H. Fluher. 2005. Continuous soil pollution mapping using fuzzy logic and spatial interpolation. *Geoderma* 124: 223-233.
- 70- Amini, M., **H. Khademi**, M. Afyuni and K. C. Abbaspour. 2005. Variability of available cadmium in relation to soil properties and landuse in arid region in Central Iran. *Water, Air, and Soil Pollution*. 162:205-218.

- 71- Nael, M., **H. Khademi** and M. Hajabbasi. 2004. Response of soil quality indicators and their spatial variability to land degradation in central Iran. *Applied Soil Ecology*. 27:221-232.
- 72- Farpour, M. H., **H. Khademi**, M. K. Eghbal and R. H. Krouse. 2004. Mode of gypsum deposition in southeastern Iranian soils as revealed by isotopic composition of crystallization water. *Geoderma* 121:233-242.
- 73- Salehi, M. H., **H. Khademi**, M. K. Eghbal and A. R. Mermut. 2004. Stable isotope geochemistry of carbonates and organic carbon in selected soils from Chaharmahal Bakhtiari Province, Iran. *Commun. Soil Sci. Plant Anal.* 35 :1681-1697.
- 74- Salehi, M. H., M. K. Eghbal and **H. Khademi**. 2003. Comparison of soil variability in a detailed and a reconnaissance soil map in central Iran. *Geoderma* 111: 45-56.
- 75- **Khademi, H.** and A.R. Mermut. 2003. Micromorphology and classification of Argids and associated gypsiferous Aridisols from central Iran. *CATENA* 54(3):439-455.
- 76- Farpour, H., **H. Khademi** and M. K. Eghbal. 2002. Genesis and distribution of palygorskite and associated clay minerals in Rafsanjan soils on different geomorphic surfaces. *Iran Agric. Res.* 21:39-60.
- 77- **Khademi, H.** and A.R. Mermut. 1999 Submicroscopy and stable isotope geochemistry of pedogenic carbonates and associated palygorskite in selected Aridisols from Iran. *Europ. J. Soil Sci.* 50:207-216.
- 78- **Khademi, H.** and A.R. Mermut. 1998. Source of palygorskite in gypsiferous Aridisols and associated sediments from central Iran. *Clay Miner.* 33:561-578.
- 79- **Khademi, H.**, A.R. Mermut and R.H. Krouse. 1997. Isotopic composition of gypsum hydration water in selected landforms from central Iran. *Chem. Geol.* 138:245-255.
- 80- **Khademi, H.**, A.R. Mermut and R.H. Krouse. 1997. Sulfur isotope geochemistry of gypsiferous soils from central Iran. *Geoderma* 80: 195-209.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی به زبان فارسی

- ۱- نادری زاده، ز.، ح. خادمی و ش. ایوبی. ۱۴۰۳. پراکنش پالیگورسکیت و عوامل خاکی مهم موثر بر آن در بخشی از خاکهای استان بوشهر. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (علوم آب و خاک). ۲۸(۱): ۲۱-۲۱.
- ۲- نادری زاده، ز.، ح. خادمی، ش. ایوبی و م. زلفی باوریانی. ۱۴۰۲. پراکنندگی پالیگورسکیت و مهم ترین کانی های رسی همراه در رسوبات دوران سنوزوئیک استان بوشهر. مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران. ۳۱(۳): ۵۳۶-۵۲۳.
- ۳- اکبری، ب. و ح. خادمی. ۱۴۰۲. تغییرات فصلی و مکانی پذیرفتاری مغناطیسی گرد و غبار خیابانی در چند شهر استان اصفهان و ارتباط آنها با غلظت برخی فلزات سنگین. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (علوم آب و خاک). ۲۷(۴): ۲۴۷-۲۶۶.
- ۴- اکبری، ب. و ح. خادمی. ۱۴۰۲. تغییرات فصلی غلظت و شدت آلودگی برخی عناصر سنگین در گرد و غبار خیابانی اصفهان و تعدادی از شهرهای اطراف. مجله مدیریت خاک و تولید پایدار. ۱۳(۳): ۸۱-۹۸.
- ۵- رضایی نژاد، ر.، ح. خادمی، ش. ایوبی، م. ر. مصدقی و ف. خرمالی. ۱۳۹۹. ارزیابی تأثیر کاربرد کانی فلوگوپیت در بستر رشد شنی بر عملکرد و جذب پتاسیم گیاه جو تحت تنش خشکی. مجله مدیریت خاک و تولید پایدار. ۱۰(۳): ۱۵۱-۱۶۶.
- ۶- رضایی نژاد، ر.، ح. خادمی، ش. ایوبی، و ح. جهانبازی گوجانی. ۱۳۹۹. تغییرات ویژگی های فیزیکوشیمیایی خاک ها تحت تأثیر ریزوسفر و تاج پوشش درختچه های بادام وحشی و امچک (*Amygdalus Arabica Olive*) با سنین مختلف. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (علوم آب و خاک). ۲۴(۲): ۱۹۷-۲۰۸.
- ۷- جعفری، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۹. هوادیدگی زیستی کانی سپیولیت در اثر فعالیت گونه ای از کرم خاکی (ایزینیا فوتیدا). مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران. ۲۸(۳): ۶۷۵-۶۸۴.
- ۸- خیامیم، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۹. پهنه بندی کانی های رسی غالب در خاک های استان اصفهان و ارتباط آن ها با اقلیم و مواد مادری. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (علوم آب و خاک). ۲۴(۲): ۲۶۷-۲۸۵.
- ۹- شاهرخ، و. و ح. خادمی و ح. شریعتمداری. ۱۳۹۸. تغییرات شکلهای پتاسیم و کانیهای رسی در خاک تحت کشت پرتقال با سنین مختلف در شهرستان داراب (استان فارس). مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (علوم آب و خاک). ۲۳(۲): ۱۳-۲۶.
- ۱۰- جعفری، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۹. تغییرات کانی شناسی فلوگوپیت طی فرآیند تهیه کمپوست غنی شده. نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار. ۱۰(۱): ۱۳۷-۱۵۰.
- ۱۱- جعفری، ف.، ح. خادمی، ح. شریعتمداری و ش. ایوبی. ۱۳۹۸. تغییرات زمانی برخی ویژگیهای مهم کود دامی غنی شده با فلوگوپیت طی فرآیند کمپوست و ورمی کمپوست شدن. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (علوم آب و خاک). ۲۳(۴): ۴۳-۵۴.
- ۱۲- کرمی، م.، ش. ایوبی و ح. خادمی. ۱۳۹۶. تاثیر نوع سنگ آذرین بر میزان غلظت عناصر سنگین خاکهای حاصل از آن در منطقه قروه استان کردستان. مهندسی زراعی (مجله علمی کشاورزی). ۴۰(۱): ۸۷-۱۰۵.

- ۱۳- شاهرخ، و. و ح. خادمی. ۱۳۹۷. عوامل موثر بر تشکیل و توزیع پالیگورسکایت در رسوبات ترشیاری اطراف شهرستان داراب استان فارس و خاکهای شکل گرفته از آنها. مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران. ۲۶(۲): ۴۳۶-۴۲۳.
- ۱۴- امیرمحمدی، م. و ح. خادمی. ۱۳۹۶. تاثیر آهک بر قابلیت جذب پتاسیم از کانی فلوگوپیت توسط یونجه. مهندسی زراعی. ۴۱(۲): ۷۱-۸۱.
- ۱۵- سلیمانزاده، م.، ح. خادمی و م. سپهری. ۱۳۹۶. تاثیر سویه های باکتری *Bacillus cereus* بر جذب پتاسیم و آهن توسط یونجه (*Medicago sativa* L.) از بسترهای حاوی موسکویت و فلوگوپیت. نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار. ۷(۲): ۶۷-۸۳.
- ۱۶- سلیمانزاده، م.، ح. خادمی و م. سپهری. ۱۳۹۶. توانایی دو گونه گیاهی در جذب آهن از بسترهای حاوی فلوگوپیت و موسکویت. نشریه علمی پژوهشی آب و خاک. ۳۱(۲): ۴۴۹-۴۵۹.
- ۱۷- سلطانی، ز.، ش. ایوبی و ح. خادمی. ۱۳۹۵. تغییرات برخی فلزات سنگین در اجزای مختلف ذرات خاک در خاکهای سطحی منطقه صنعتی فولاد مبارکه اصفهان. مجله مدیریت خاک و تولید پایدار.
- ۱۸- احمدی، ش.، م. افیونی، ح. خادمی و م. کرمی. ۱۳۹۵. آنالیز آماری آلودگی فلزات سنگین در گرد و غبار اتمسفری استان کرمانشاه. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی.
- ۱۹- نوروزی، س. و ح. خادمی. ۱۳۹۴. پایش زیستی آلودگی گرد و غبار اتمسفری شهر اصفهان به عناصر سنگین با تکنیک پذیرفتاری مغناطیسی. فصلنامه علوم محیطی. (پذیرش شده).
- ۲۰- نادریزاده، ز.، ح. خادمی. و ش. ایوبی. ۱۳۹۵. تعیین غلظت و میزان آلودگی فلزات سنگین در ریزگردهای بخشی از استان بوشهر. مجله پژوهشهای حفاظت آب و خاک. ۲۳(۳): ۱۷۱-۱۸۷.
- ۲۱- نادریزاده، ز.، ش. ایوبی. و ح. خادمی. ۱۳۹۵. ارزیابی غلظت و میزان آلودگی فلزات سنگین در گرد و غبار اتمسفری مناطق شهری و صنعتی استان بوشهر. نشریه علمی- پژوهشی محیط زیست طبیعی. ۶۹(۲): ۵۳۱-۵۴۸.
- ۲۲- افشاری، ع.، ح. خادمی. و م. ا. دلاور. ۱۳۹۴. ارزیابی آلودگی فلزات سنگین با استفاده از فاکتور آلودگی در اراضی با کاربریهای مختلف در بخش مرکزی استان زنجان. نشریه دانش آب و خاک. ۲۵(۲-۴): ۴۱-۵۲.
- ۲۳- افشاری، ع. و ح. خادمی. ۱۳۹۴. ترکیب پارامترهای مغناطیسی: راهی موثر در تشخیص منابع آلودگی خاک (مطالعه موردی: خاکهای اطراف شهر زنجان). فصلنامه انسان و محیط زیست. ۳۶: ۱۷-۲۹.
- ۲۴- افشاری، ع.، ح. خادمی و ش. ایوبی. ۱۳۹۴. فاکتورهای زمین زاد و انسان زاد موثر بر خصوصیات مغناطیسی خاکهای آهکی اطراف زنجان. نشریه پژوهشهای حفاظت آب و خاک. ۲۲(۳): ۷۳-۸۸.
- ۲۵- خیامیم، ف.، ح. خادمی، ب. استبرگ. و ی. ویتربند. ۱۳۹۴. قابلیت روش طیف سنجی مری- مادون قرمز نزدیک در پیش بینی چند ویژگی شیمیایی خاکهای استان اصفهان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۷۲(۱۹): ۸۱-۹۲.
- ۲۶- نوروزی، س. و ح. خادمی. ۱۳۹۴. تغییرات مکانی و زمانی نرخ فرونشست گرد و غبار در شهر اصفهان و ارتباط آن با برخی پارامترهای اقلیمی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۷۲(۱۹): ۱۶۲-۱۴۹.

- ۲۷- خیامیم، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۴. توزیع مکانی ماده آلی در خاکهای سطحی در سه اقلیم استان اصفهان. نشریه پژوهش های خاک. ۲۹ (۱): ۳۷-۴۸.
- ۲۸- جعفری، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. تغییرات پذیرفتاری مغناطیسی و همبستگی آن با برخی فلزات سنگین در گرد و غبار شهر کرمان. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک. ۲۳ (۱): ۱۷۱-۱۸۶.
- ۲۹- افشاری، ع. و ح. خادمی. و پ. علمداری. ۱۳۹۴. تعیین عوامل انسانی و طبیعی آلودگی برخی فلزات سنگین در اراضی مرکزی استان زنجان (مطالعه بر اساس آنالیز چند متغیره). نشریه علمی- نشریه آب و خاک. ۲۹ (۵): ۱۳۲۰-۱۳۳۲.
- ۳۰- افشاری، ع. و ح. خادمی. و س. حجتی. ۱۳۹۴. ارزیابی پتانسیل خطرپذیری آلودگی فلزات سنگین در خاک های مرکزی استان زنجان بر اساس انواع شاخص های آلودگی. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک. ۲۲ (۶): ۲۱-۴۰.
- ۳۱- افشاری، ع. و ح. خادمی. ۱۳۹۵. الگوی پراکنش مکانی برخی فلزات سنگین (Co, Cr, Ni, Mn, Fe, Cd, Cu, Zn, Pb) در اراضی مرکزی استان زنجان. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست. ۱۸ (۴): ۱۶۲-۱۴۵.
- ۳۲- عباس زاده، ف. ش. ایوبی، ا. جعفری و ح. خادمی. ۱۳۹۳. بررسی شاخص های تفرق خاک و ارتباط تکامل خاک- زمین نما در اقلیم خشک جنوب شرق ایران. مجله مدیریت خاک و تولید پایدار. ۵ (۲): ۷۱-۹۱.
- ۳۳- پورمحمدعلی، ب. و ح. خادمی. ۱۳۹۴. بررسی عوامل موثر بر تغییرات مکانی پتاسیم کل و قابل جذب در مهمترین خاک های استان مازندران. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک. ۲۲ (۵): ۸۱-۹۸.
- ۳۴- افشاری، ع. و ح. خادمی و ش. ایوبی. ۱۳۹۴. ارزیابی خطرپذیری آلودگی عناصر سنگین در خاک ها و برخی محصولات کشاورزی در اطراف شهر و مناطق صنعتی زنجان. نشریه علمی- پژوهشی آب و خاک. ۲۹ (۱): ۱۶۳-۱۵۱.
- ۳۵- والائی، م. ش. ایوبی، ح. خادمی و ف. خرمالی. ۱۳۹۴. ارتباط بین ویژگی های مغناطیسی و برخی خصوصیات خاک در رژیم های مختلف رطوبتی در استان گلستان. مجله آب و خاک.
- ۳۶- افشاری، ع. و ح. خادمی، ش. ایوبی و ب. عظیم زاده. ۱۳۹۳. تاثیر کاربری اراضی بر انباشت سرب و روی و پراکنش مکانی آن ها در خاک های سطحی اطراف زنجان. فصلنامه علمی- پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. (پذیرش شده).
- ۳۷- سلیمان زاده، م. ، ح. خادمی و م. سپهری. ۱۳۹۳. تاثیر سویه های باکتری *Basillus cereus* بر آزادسازی پتاسیم و آهن از کانیهای میکایی. مهندسی زراعی. ۳۷ (۲): ۵۹-۷۲.
- ۳۸- جعفری، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. ارزیابی نرخ فرونشست گردوغبار اتمسفری در نقاط مختلف شهر کرمان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۷۰ (۱۸): ۲۰۷-۲۱۷.
- ۳۹- موسوی دستائی، م. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. توانایی مقایسه ای سه رقم یونجه در جذب پتاسیم از کانی فلوگوپیت. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۷۰ (۱۸): ۲۱۹-۲۲۹.
- ۴۰- نایل، م. ، ح. خادمی، ا. جلالیان و ف. ستوهیان. ۱۳۹۳. رابطه خاک و ماده مادری در اکوسیستمهای جنگلی البرز: کانیهای رسی. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک. ۲۱ (۳): ۱۰۱-۱۲۲.

- ۴۱- جعفری، ف.، و ح. خادمی. ۱۳۹۳. منشایابی برخی فلزات سنگین در گرد و غبار اتمسفری شهر کرمان. فصلنامه علوم محیطی. ۱۲(۳): ۷۸-۷۳.
- ۴۲- حاتمی، ح.، ع. ر. کریمی، ا. فتوت و ح. خادمی. ۱۳۹۳. رهاسازی شکل های محلول، تبادل و غیرتبادل پذیری پتاسیم در برخی از کانیهای سیلیکاته پتاسیم دار تحت تاثیر اسید اگزالیک. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۶۹(۱۸): ۲۳-۳۴.
- ۴۳- جعفری، ف.، و ح. خادمی. ۱۳۹۳. توزیع زمانی و مکانی فلزات سنگین در گرد و غبار منطقه شهری کرمان. مجله محیط شناسی. ۴۰(۲): ۳۷۳-۳۶۱.
- ۴۴- محمودی، ز. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. تشخیص منابع گرد و غبار اتمسفری اصفهان با استفاده از خصوصیات شیمیایی و کانی شناسی آن. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک. ۲۱(۱): ۲۱۷-۲۳۳.
- ۴۵- موسوی، ع.، ف. خیامیم، ح. خادمی و ح. شریعتمداری. ۱۳۹۳. سینتیک رهاسازی پتاسیم از فلدسپار پتاسیم در مقایسه با موسکویت تحت تأثیر عصاره گیرهای مختلف. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۶۷(۱۸): ۲۴۹-۲۴۱.
- ۴۶- هاشمیان قهفرخی، س. ص.، ا. لندی، ح. خادمی و س. حجتی. ۱۳۹۳. حذف سرب و کادمیوم از محلولهای آبی با استفاده از کانیهای سپیولیت و زیولیت طبیعی ایران. محیط شناسی. ۴۰(۱): ۱۹۸-۱۸۹.
- ۴۷- محمودی، ز. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. غلظت برخی فلزات سنگین در گرد و غبار اتمسفری اصفهان و برخی شهرهای مجاور. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۶۷(۱۸): ۲۴۳-۲۵۶.
- ۴۸- طالقانی، ط.، ح. خادمی و م. افیونی. ۱۳۹۳. پتانسیل نهشته های رسی طبیعی در جلوگیری از ورود کادمیوم به گیاه کلزا. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۶۷(۱۸): ۱۷۷-۱۸۶.
- ۴۹- یزدانی، ا.، م. ر. مصدقی، ح. خادمی، ش. ایوبی، ف. خیامیم. ۱۳۹۳. ارتباط بین پایداری خاکدانه های سطحی و برخی از ویژگی های خاک و اقلیم در استان اصفهان. مجله مدیریت خاک.
- ۵۰- بیات، ا.، ح. خادمی و ح. ر. کریمزاده. ۱۳۹۲. دماسنجی ایزوتوپی و بازسازی تغییرات اقلیمی گذشته با استفاده از شواهد پالئودولورژیک در بخش شرقی حوضه زاینده رود، اصفهان. نشریه پژوهشهای اقلیم شناسی. (پذیرش شده).
- ۵۱- موسوی دستنایی، م. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. تاثیر اندازه کانی فلوگوپیت در تأمین پتاسیم برای گیاه در شرایط گلخانه ای. مجله علوم و فنون کشت های گلخانه ای. ۱۵(۴): ۶۵-۷۵.
- ۵۲- کریمی، م.، م. افیونی، ا. ح. خوشگفتارمنش، م. ع. حاج عباسی، ح. خادمی و ع. عبدی. ۱۳۹۲. وضعیت و مدل سازی روی در دانه گندم در رابطه با ویژگیهای اکوسیستم کشاورزی در برخی مناطق خشک و نیمه خشک. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۶۴(۱۷): ۱۱۹-۱۳۶.
- ۵۳- عظیم زاده، ب. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. تخمین غلظت زمینه برای ارزیابی آلودگی برخی فلزات سنگین در خاکهای سطحی بخشی از استان مازندران. مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک) ۲۷(۳): ۵۴۸-۵۵۹.
- ۵۴- حجتی، س. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. بررسی برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و کانی شناسی ذخایر سپیولیت شمال خاور ایران. فصلنامه علوم زمین. ۲۳(۹۰): ۱۶۵-۱۷۴.
- ۵۵- محمودی، ز. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. استفاده از پذیرفتاری مغناطیسی در پیش بینی آلودگی فلزات سنگین در گرد و غبار اتمسفری اصفهان و شهرهای اطراف. مجله محیط شناسی ۳۹(۲): ۱۲۳-۱۳۲.

- ۵۶- نیم‌ی مرندی، س.، ش. ایوبی و **ح. خادمی**. ۱۳۹۲. بررسی تغییرات عمقی و سطحی سرب و نیکل در خاکهای منطقه صنعتی ذوب آهن اصفهان. *مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک)*. ۲۷(۲): ۳۹۴-۴۰۵.
- ۵۷- حاتمی، ح.، ع. ر. کریمی، ا. فتوت و **ح. خادمی**. ۱۳۹۲. تاثیر کلرید باریم بر آزادسازی پتاسیم در تعدادی از کانیهای سیلیکاته پتاسیم دار و بررسی سینتیک آزادسازی پتاسیم در این کانیها. *مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک)*. ۲۷(۳): ۷۳۲-۷۴۱.
- ۵۸- حاتمی، ح.، ع. ر. کریمی، ا. فتوت و **ح. خادمی**. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر اندازه ذرات و نوع عصاره گیر بر شکلهای مختلف پتاسیم برخی کانیهای میکایی و فلدسپات پتاسیم. *مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک*. ۲۰(۱): ۱۳۲-۱۱۵.
- ۵۹- بیات، ا.، ح. ر. کریمزاده، م. ک. اقبال و **ح. خادمی**. ۱۳۹۲. تکوین پدوژنومورفیک یک مخروط افکنه در مرکز ایران. *نشریه مرتع و آبخیزداری* ۶۶(۲): ۱۹۱-۲۰۶.
- ۶۰- لطفی پارسا، ح.، **ح. خادمی**، ش. ایوبی و آ. هادی نژاد. ۱۳۹۱. تغییرات زمانی میزان رهاسازی پتاسیم از فلوگوپیت در محیط ریشه یونجه (*Medicago sativa L.*). *مجله پژوهش های خاک (علوم خاک و آب)*. ۲۶(۱): ۱۱۱-۱۲۲.
- ۶۱- کریمی، م.، م. افیونی، ا. ح. خوشگفتارمنش، م. ع. حاج عباسی، **ح. خادمی** و ع. عبدی. ۱۳۹۱. مدل سازی روند انباشتگی روی و عدم قطعیت آن در خاک های کشاورزی برخی مناطق خشک و نیمه خشک ایران. *مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک*. ۶۱(۱۶): ۲۳۱-۲۴۵.
- ۶۲- دنکوب، ز.، ش. ایوبی و **ح. خادمی**. ۱۳۹۱. ارتباط مکانی پذیرفتاری مغناطیسی و غلظت فلزات روی، مس و سرب در خاک های سطحی اصفهان. *مجله پژوهشهای حفاظت آب و خاک*. ۱۹(۴): ۱۳۹-۱۵۶.
- ۶۳- کریمی، ع. و **ح. خادمی**. ۱۳۹۱. تاثیر مواد مادری، گچ و کربناتها بر پذیرفتاری مغناطیسی خاکهای جنوب مشهد. *مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک*. ۱۶: ۲۴۷-۲۵۸.
- ۶۴- دنکوب، ز.، **ح. خادمی** و ش. ایوبی. ۱۳۹۱. پذیرفتاری مغناطیسی و ارتباط آن با غلظت برخی فلزات سنگین و خصوصیات خاکهای سطحی اطراف اصفهان. *محیط شناسی*. ۶۳: ۱۷-۲۶.
- ۶۵- جعفری، ا.، **ح. خادمی** و ش. ایوبی. ۱۳۹۱. نقشه برداری رقومی افقهای مشخصه و گروههای بزرگ خاک در منطقه زرنند کرمان. *مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک*. ۶۲(۱۶): ۱۷۷-۱۹۱.
- ۶۶- نوروزی، س.، **ح. خادمی**، م. شیروانی. ۱۳۹۰. سینتیک رهاسازی پتاسیم غیرتبادلی از میکاهای دی و تری اکتا هدرال تحت تاثیر اسیدهای آلی. *مجله تحقیقات آب و خاک ایران*.
- ۶۷- هادی نژاد، آ.، **ح. خادمی**، ش. ایوبی و ح. لطفی پارسا. ۱۳۹۰. اثر تیمارهای حرارتی بر آزاد شدن پتاسیم کانی های میکایی در ریزوسفر یونجه. *مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک)*. ۲۵(۶): ۱۳۲۱-۱۳۱۰.
- ۶۸- کریمی، ع.، **ح. خادمی** و ا. جلالیان. ۱۳۹۰. لس: ویژگی ها و کاربردها برای مطالعات اقلیم گذشته. *پژوهش های جغرافیای طبیعی*. شماره ۷۶. صفحات ۱-۲۰.
- ۶۹- نوروزی، س.، **ح. خادمی** و م. شیروانی. ۱۳۹۰. سینتیک رهاسازی پتاسیم از موسکویت و فلوگوپیت با اسیدهای آلی. *مجله تحقیقات آب و خاک ایران* شماره ۴۲(۲). صفحات ۱۷۳-۱۶۳.

- ۷۰- جعفری، ا.، ش. ایوبی و ح. خادمی. ۱۳۹۰. کاربرد مدل های رگرسیونی در پیش بینی کلاس خاک در بخشی از مناطق ایران مرکزی (منطقه زرنند کرمان). مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک). ۲۵(۶): ۱۳۶۴-۱۳۵۳.
- ۷۱- نادری زاده، ز. و ح. خادمی. ۱۳۹۰. رهاسازی پتاسیم از بیوتیت و هواپیدگی بیولوژیکی آن تحت تاثیر ماده آلی. مجله مهندسی زراعی. ۳۴(۱): ۳۰-۴۲.
- ۷۲- محسنی سجادی، م. م. افیونی، ح. خادمی، س. ا. محسنی موحد و ش. ایوبی. ۱۳۹۰. توزیع مکانی فلوراید در آبهای زیرزمینی و خاک بخشی از اراضی دشت اراک. مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک). ۲۵(۵): ۱۰۳۳-۱۰۴۱.
- ۷۳- بیات، ا.، ح. ر. کریمزاده و ح. خادمی. ۱۳۹۰. کانی های رسی در دو خاک قدیمی سطوح ژئومورفیک شرق اصفهان. مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران. ۱۹(۱)، صفحات ۴۵-۵۸.
- ۷۴- نادری زاده، ز. و ح. خادمی. ۱۳۹۰. تأثیر ماده آلی بر قابلیت جذب پتاسیم از میکاهای دوجایی و سه جایی توسط یونجه. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. ۵۶: ۱۲۷-۱۴۰.
- ۷۵- حجتی، س. و ح. خادمی. ۱۳۹۰. عوامل موثر در پراکنش و تشکیل پالیگورسکیت در برخی خاکهای تشکیل شده بر روی برخی رسوبات ترشیاری استان اصفهان. مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران. ۱۹(۱)، صفحات ۱۵-۲۸.
- ۷۶- پيله ور شهری، ا. ر.، ش. ایوبی و ح. خادمی. ۱۳۸۹. مقایسه مدل شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی چند متغیره در پیش بینی کربن آلی خاک به کمک داده های آنالیز سطح زمین. مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک). شماره ۲۴(۶)، صفحات ۱۱۵۱-۱۱۶۳.
- ۷۷- خیامیم، ف. و ح. خادمی. ۱۳۸۹. توانائی سه گونه گیاهی در جذب پتاسیم از فلوگوپیت. مجله پژوهشهای تولید گیاهی. جلد ۱۷، شماره ۴، صفحات ۹۱-۱۰۹.
- ۷۸- نوروزی، س. و ح. خادمی. ۱۳۸۹. ورمیکولیتی شدن کانی های میکایی در اثر جذب پتاسیم توسط یونجه. مهندسی زراعی (مجله علمی کشاورزی)، جلد ۳۳، شماره ۲، صفحات ۳۹-۵۳.
- ۷۹- بیات، ا.، ح. خادمی و ح. ر. کریمزاده. ۱۳۸۹. ایزوتوپهای پایدار و تغییرات پالئوآکولوژیک در سطوح ژئومورفیک شرق اصفهان. مجله علوم دانشگاه تهران. شماره ۳۶(۱)، صفحات ۹۵-۱۰۲.
- ۸۰- نائل، م.، ا. جلالیان، ح. خادمی، م. کلباسی، ف. ستوهیان و ر. شولین. ۱۳۸۹. تاثیر مواد مادری و تحول خاک بر ویژگیهای ژئوشیمیایی خاکهای جنگلی منطقه فومن - ماسوله. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. شماره ۵۴، صفحات ۱۳۵-۱۵۲.
- ۸۱- نائل، م.، ا. جلالیان، ح. خادمی، م. کلباسی، ف. ستوهیان و ر. شولین. ۱۳۸۹. اثر شرایط ژئوپدولوژیک بر غلظت و توزیع برخی عناصر اصلی و کمیاب در خاکهای جنگلی منطقه فومن - ماسوله. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک. شماره ۵۱، صفحات ۷۱-۸۵.
- ۸۲- نوروزی فرد، ف.، م. ح. صالحی، ح. خادمی و ع. ر. داوودیان. ۱۳۸۹. تشکیل، طبقه بندی و کانی شناسی خاک های تشکیل شده از مواد مادری گوناگون در شمال استان چهارمحال و بختیاری. مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک). شماره ۲۴(۴)، صفحات ۶۴۷-۶۵۸.

- ۸۳-خیامیم، ف.، ح. خادمی، و م.ح. صالحی. ۱۳۸۹. تغییرات کانی شناسی فلوگوپیت و موسکویت در اندازه رس تحت تاثیر همزیستی قارچ اندوفایت با فسکیوی بلند. مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک). شماره ۲۴(۳)، صفحات ۵۴۵-۵۵۶.
- ۸۴-تقی پور، م.، ش. ایوبی و ح. خادمی. ۱۳۸۹. تجزیه و تحلیل تغییرات مکانی غلظت کل نیکل و مس در خاکهای سطحی اطراف همدان به روش زمین آمار. مجله پژوهشهای حفاظت آب و خاک. ۱۷(۲)، صفحات ۶۹-۸۶.
- ۸۵-نادری زاده، ز. و ح. خادمی. ۱۳۸۹. تاثیر ماده ی آلی بر تغییرات کانی شناسی فلوگوپیت و موسکویت در اندازه رس در محیط ریشه ی یونجه. مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران. ۱۸(۲)، صفحات ۲۶۷-۲۸۰.
- ۸۶-تقی پور، م.، ح. خادمی و ش. ایوبی. ۱۳۸۹. تغییرات مکانی غلظت سرب و روی در خاک های سطحی و ارتباط آن با مواد مادری و نوع کاربری در بخشی از استان همدان. مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک). شماره ۲۴(۱)، صفحات ۱۳۲-۱۴۴.
- ۸۷-خادمی، ح. و س. حجتی. ۱۳۸۹. پراکنش و تشکیل کانی پالیگورسکیت در برخی رسوبات ترشیاری ایران مرکزی. مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران. ۱۸(۱)، صفحات ۱۱۳-۱۲۴.
- ۸۸-حسینی فرد، ج.، ح. خادمی و م. کلباسی. ۱۳۸۸. اثر نوع عصاره گیر و دفعات عصاره گیری بر آزاد سازی پتاسیم از کانیهای میکایی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. شماره ۱۳، صفحات ۱۰۵-۱۱۸.
- ۸۹-خیامیم، ف.، ح. خادمی، ا.ح. خوشگفتارمنش و ش. ایوبی. ۱۳۸۸. توانایی گیاه جو (*Hordeum vulgare* L.) در جذب پتاسیم از میکاهای دی و تری اکتهادرال. مجله علوم و صنایع کشاورزی (آب و خاک). شماره ۲۳(۴)، صفحات ۱۷۰-۱۷۸.
- ۹۰-عباسی، ا. پ.، س. ج. خواجه الدین و ح. خادمی. ۱۳۸۸. تعیین رویشگاه سه گونه درختی مدیترانه ای در جنگلهای حوضه ارمند، استان چهارمحال بختیاری با استفاده از RS و GIS. مجله پژوهشهای علوم و فناوری چوب و جنگل. ۱۶(۱)، صفحات ۱۵-۳۱.
- ۹۱-نوروزی، س. و ح. خادمی. ۱۳۸۸. آزاد سازی پتاسیم از موسکویت و فلوگوپیت توسط چند اسید آلی. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۳: ۲۶۳-۲۷۳.
- ۹۲-نوروزی، م.، ا. جلالیان، ش. ایوبی و ح. خادمی. ۱۳۸۷. بررسی رابطه تولید گندم و خصوصیات پستی و بلندی زمین در منطقه اردل استان چهارمحال بختیاری. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. شماره ۱۲، صفحات ۷۵۹-۷۷۱.
- ۹۳-مومنی، م.، م. کلباسی، ا. جلالیان و ح. خادمی. ۱۳۸۷. اثر تغییر کاربری و چرای مفرط بر هدررفت برخی از شکل های فسفر خاک در دو منطقه از زیر حوضه آبخیز ونک. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. شماره ۱۲، صفحات ۵۹۷-۶۰۷.
- ۹۴-کریمی، ع. ر.، ا. جلالیان و ح. خادمی. ۱۳۸۷. تشکیل و توزیع پالیگورسکایت و کانیهای رسی همراه در خاکها و ته نشست های جنوب مشهد. مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران. ۱۶(۴): ۵۴۵-۵۵۸.
- ۹۵-کریمی، ع. ر.، ح. خادمی و ا. جلالیان. ۱۳۸۷. شناسایی خاک های لسی و تفکیک آنها از سایر خاک ها در جنوب شهر مشهد. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. شماره ۴۴، صفحات ۱۸۵ تا ۲۰۱.

- ۹۶- جعفری، ا.، ح. شریعتمداری، **ح. خادمی** و ی. رضائی نژاد. ۱۳۸۷. کانی شناسی رسی خاک ها در چهار ردیف اراضی از مناطق خشک و نیمه خشک و ارتباط آن با سینتیک و اجزایی فسفر. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. شماره ۴۴. صفحات ۱۵۳ تا ۱۶۳.
- ۹۷- تومانیان، ن.، **ح. خادمی** و ا. جلالیان. ۱۳۸۷. چگونگی تکوین دره زاینده رود. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. شماره ۴۴. صفحات ۱۳۷ تا ۱۵۲.
- ۹۸- صالحی، م.ح.، ج. محمدی، **ح. خادمی** و م. کریمیان اقبال. ۱۳۸۶. ارتقای کیفیت تخمین خصوصیات سطحی خاک از طریق ترکیب نقشه های مرسوم خاک با کریجینگ. مجله علمی کشاورزی، جلد ۳۰، شماره ۴-ب، صفحات ۹۳-۱۰۶.
- ۹۹- یوسفی فرد، م.، **ح. خادمی** و ا. جلالیان. ۱۳۸۶. تنزل کیفیت خاک طی تغییر کاربری اراضی مرتعی منطقه چشمه علی استان چهارمحال و بختیاری. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۴، شماره اول، ویژه نامه منابع طبیعی، صفحات ۲۸ تا ۳۸.
- ۱۰۰- کیانی، ف.، ا. جلالیان ع. پاشایی، **ح. خادمی**. ۱۳۸۶. نقش جنگل تراشی، قرق و تخریب مراتع بر شاخص های کیفیت خاک در اراضی لسی استان گلستان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۴۱ (ب)، صفحات ۴۵۳ تا ۴۶۴.
- ۱۰۱- شکل آبادی، م.، **ح. خادمی**، م. کریمیان اقبال و ف. نوربخش. ۱۳۸۶. تاثیر اقلیم و قرق دراز مدت بر برخی از شاخص های بیولوژیکی کیفیت خاک در بخشی از مراتع زاگرس مرکزی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۱، شماره ۴۱ (الف) صفحات ۱۰۳ تا ۱۱۶.
- ۱۰۲- دهقان، ر.، ح. شریعتمداری و **ح. خادمی**. ۱۳۸۶. شکل های فسفر خاک در چهار ردیف اراضی از مناطق اصفهان و شهرکرد. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۱، شماره ۴۲ (ب) صفحات ۴۶۳ تا ۴۷۴.
- ۱۰۳- یوسفی فرد، م.، ا. جلالیان و **ح. خادمی**. ۱۳۸۶. تخمین هدر رفت خاک و عناصر غذایی در اثر تغییر کاربری اراضی مرتعی با استفاده از باران ساز مصنوعی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۱، شماره ۴۰ (الف) صفحات ۹۳ تا ۱۰۸.
- ۱۰۴- بقائی، ا.ح.، **ح. خادمی** و ج. محمدی. ۱۳۸۶. تجزیه و تحلیل زمین آماری تغییرات مکانی سرب و نیکل قابل جذب در اطراف دو قطب صنعتی اصفهان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۴. شماره ۲، صفحات ۱۱ تا ۲۰.
- ۱۰۵- امینی، م.، م. افیونی و **ح. خادمی**. ۱۳۸۵. مدل سازی توازن جرمی عناصر کادمیوم و سرب در زمین های زراعی منطقه اصفهان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۰. شماره ۴ (الف)، صفحات ۷۷ تا ۹۰.
- ۱۰۶- کیانی، ف.، ا. جلالیان ع. پاشایی و **ح. خادمی**. ۱۳۸۵. بررسی کانیهای رسی در یک پارینه خاک- بادرفت منطقه پاسنگ استان گلستان. مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران، سال چهاردهم، شماره ۲، صفحات ۳۹۵ تا ۴۱۲.

- ۱۰۷- **خادمی، ج.**، ج. محمدی و م. نائل. ۱۳۸۵. مقایسه برخی از شاخص‌های کیفیت خاک در انواع مدیریت های اراضی بروجن شهر استان چهارمحال و بختیاری. مجله علمی کشاورزی، جلد ۲۹، شماره ۳. صفحات ۱۱۱ تا ۱۲۴.
- ۱۰۸- **انصاری مهابادی، آ.**، ع. حاج عباسی و **ج. خادمی**. ۱۳۸۵. ارزیابی مقدار و سرعت جذب عناصر سنگین سرب، کادمیوم، روی و مس از محلولهای آبی توسط دو نمونه از زئولیت‌های طبیعی ایران. مجله علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۲۰، شماره ۴، صفحات ۱ تا ۱۱.
- ۱۰۹- **محمدی، ج.**، **ج. خادمی** و م. نائل. ۱۳۸۴. بررسی تغییرپذیری کیفیت خاک سطحی در اکوسیستم‌های انتخابی در منطقه زاگرس مرکزی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۹، شماره ۳، صفحات ۱۱۹-۱۰۵.
- ۱۱۰- **چاوشی، ا.**، **ج. خادمی** و ف. نوربخش. ۱۳۸۳. اثر نوع کاربری اراضی و موقعیت زمین نما بر فعالیت آنزیم فسفاتاز قلیائی در خاک. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۵، شماره ۳، صفحات ۷۴۱ تا ۷۵۱.
- ۱۱۱- **صالحی، م.ج.**، **ج. خادمی**، ج. گیوی و م. کریمیان اقبال. ۱۳۸۳. تغییر پذیری تناسب کیفی اراضی (روش پارامتریک) در یک واحد نقشه خاک تفصیلی در منطقه فرخ شهر استان چهارمحال و بختیاری. مجله علمی کشاورزی، جلد ۲۷، شماره ۲، صفحات ۱۱۵ تا ۱۲۶.
- ۱۱۲- **خادمی، ج.** و **ح. خیر**. ۱۳۸۳. تغییر پذیری برخی از خصوصیات کیفی خاک سطحی در مقیاس زمین نما در اراضی مرتعی اطراف شهرستان سمیرم. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال هشتم، شماره دوم، صفحات ۵۹ تا ۷۴.
- ۱۱۳- **کریم زاده، ح.ر.**، ا. جلالیان و **ج. خادمی**. ۱۳۸۳. مطالعه کانی های رسی خاک های گچی زمین ریخت های مختلف در منطقه شرق اصفهان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال هشتم، شماره اول. صفحات ۷۳ تا ۹۳.
- ۱۱۴- **فرپور، م.ه.**، م. کریمیان اقبال و **ج. خادمی**. ۱۳۸۲. نحوه تشکیل و میکرومورفولوژی ارییدی سول های گچی و نمکی منطقه نوق رفسنجان در ارتباط با سطوح ژئومورفولوژی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال هفتم، شماره سوم، صفحات ۷۱ تا ۹۳.
- ۱۱۵- **شکل آبادی، م.**، **ج. خادمی** و ا.ح. چرخایی. ۱۳۸۲. تولید رواناب و رسوب در خاک های با مواد مادری متفاوت در حوزه آبخیز گل آباد، اردستان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال هفتم، شماره دوم، صفحات ۸۵ تا ۱۰۱.
- ۱۱۶- **صالحی، م.ج.**، **ج. خادمی** و م. کریمیان اقبال. ۱۳۸۲. شناسایی و نحوه تشکیل کانی های رسی در خاک های منطقه فرخ شهر، استان چهارمحال و بختیاری. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال هفتم، شماره اول، صفحات ۷۳ تا ۹۰.
- ۱۱۷- **امینی، م.**، **ج. خادمی** و ن. فتحیان پور. ۱۳۸۱. مقایسه کریجینگ و کوکریجینگ در برآورد غلظت کلر محلول در خاک. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۳، شماره ۴، صفحات ۷۴۱ تا ۷۴۸.
- ۱۱۸- **چاوشی، ا.** و **ج. خادمی**. ۱۳۸۱. ارزیابی مقایسه ای سه سیستم کاربری در اراضی مواج اطراف شهرستان سمیرم با استفاده از شاخصهای کیفیت خاک. مجله علمی کشاورزی، جلد ۲۵، شماره ۲، صفحات ۲۷ تا ۴۴.

- ۱۱۹- ایوبی، ش.، ا. جلالیان، م. کریمیان اقبال **ح. خادمی** و م. ح. روزیطلب. ۱۳۸۱. شناسائی و بررسی چگونگی تشکیل کانیه‌های رسی در دو پارینه خاک منطقه سپاهان شهر اصفهان و امام قیس چهارمحال وبختیاری. مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران، سال دهم، شماره ۲، صفحات ۱۵۷ تا ۱۷۸.
- ۱۲۰- کیاچیرتی، ج.، س. اسلامیان، **ح. خادمی** و ا.ح. چرخابی. ۱۳۸۱. بررسی عملکرد شبکه پخش سیلاب موغار اردستان در تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی. مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۵، شماره ۲. صفحات ۱۵۹ تا ۱۷۱.
- ۱۲۱- کیاچیرتی، ج.، **ح. خادمی**، س. اسلامیان، و ا.ح. چرخابی. ۱۳۸۱. نقش ته نشستها در تغییر برخی ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی اراضی در شبکه پخش سیلاب موغار اردستان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، سال نهم، شماره دوم، صفحات ۲۷ تا ۴۰.
- ۱۲۲- ترابی گلسفیدی، ح.، م. کریمیان اقبال، ج. گیوی و **ح. خادمی**. ۱۳۸۰. مطالعه کانیه‌های رسی در اراضی شالیکاری روی لندفرمهای مختلف شرق گیلان. مجله علوم خاک و آب، جلد ۱۵، شماره ۱، صفحات ۱۲۲ تا ۱۳۸.
- ۱۲۳- حسین پور، ع.ر.، م. کلباسی و **ح. خادمی**. سرعت آزاد شدن پتاسیم غیر تبدلی از خاک و اجزاء آن در تعدادی از خاکهای گیلان. ۱۳۷۹. مجله علوم خاک و آب، جلد ۱۴، شماره ۲. صفحات ۹۹ تا ۱۱۱.

مقالات کامل ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی

- 1- Aghaei, A. R., **H. Khademi** and A. R. Mokhtari. 2016. Spatial and temporal variability of heavy metals concentration in urban dust a case study from Isfahan city. 3rd International Conference on Research in Engineering Science and Technology.
- 2- Khayamim, F., S. Norouzi, A. Jafari, **H. Khademi** and Sh. Ayoubi. 2012. Spatial Distribution of heavy metal in surface soils of Zarand, an arid area in southeastern Iran: role of parent material and anthropogenic factors. Int. Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir, Turkey.
- 3- Mousavi, A., F. Khayamim, **H. Khademi** and H. Shariatmadari. 2012. Potassium release kinetics from K-feldspar in comparison with muscovite as influenced by different extractants. Int. Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir, Turkey.
- 4- Nael, M., **H. Khademi** and J. Mohammadi. 2012. Evaluation of Soil Degradation in Different Rangeland Management Systems Via a Soil Quality Approach in Central Iran. Int. Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir, Turkey. Int. Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir, Turkey.
- 5- Hojati, H. and **H. Khademi**. 2012. Cadmium sorption from aqueous solutions onto an Iranian sepiolite kinetics an isotherms. Int. Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir, Turkey. Int. Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir, Turkey.
- 6- Hojati, S., **H. Khademi** and A.F. Cano. 2010. Palygorskite formation under the influence of groundwater in central Iranian soils. In: Proceedings of the International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality. May 26-28, 2010. Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey. pp. 284-293.
- 7- **Khademi, H.** and Z. Naderizadeh. 2010. Mineralogical changes of clay-sized phlogopite and muscovite as affected by organic matter amendment in rhizosphere. In: Proceedings of the International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality. May 26-28, 2010. Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey. pp. 284-293.
- 8- Hemmat, A., Khamseh, H., Vafaian, M. and **H. Khademi**. 2009. Shear strength parameters of a clay soil as affected by calcium carbonate and water contents. XXXIII CIOSTA-CIGR Conference, July 2009, Reggio Calabria, Italy.
- 9- Salehi, M.H., F. Novrouzi, **H. Khademi** and A. Davoudian . 2008. Clay mineralogy of selected soils as affected by parent materials in central Zagros, Iran. Int. Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology. Kusadasi, Turkey.
- 10- Yousefifard, M., A. Jalalian, **H. Khademi** and Sh. Ayoubi. 2008. The study of soil and sediment quality indicators in different land uses of north Karun watershed (Cheshmeh Ali). Int. Soil Conservation Organization Meeting. May 18-23 2008, Budapest, Hungary.
- 11- Baghaee, A.H., **H. Khademi**, J. Mohammadi and M. Afyuni. 2007. Spatial variability of available Pb and Ni in soils around two smelters in central Iran. Proceedings of the 9th International Conference on Biogeochemistry of Trace Elements. July 15-19, 2007. Beijing, China.
- 12- Movahedirad, Z., **H. Khademi**, A.H. Khoshgoftarmanesh, R. Schulin and R. Chaney. 2007. Concentration of selected heavy metals in soils of north central

Iran. Proceedings of the 9th International Conference on Biogeochemistry of Trace Elements. July 15-19, 2007. Beijing, China.

- 13- Sheklabadi, M., **H. Khademi** and M. K. Eghbal. 2006. Soil structural stability as affected by overgrazing and climate in Central Zagros, Iran. International Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology. May 22-26, 2006. Sanliurfa, Turkey.
- 14- Kiani, F., A. Jalalian, A. Pashaei and **H. Khademi**. 2006. Effect of deforestation, grazing exclusion and rangeland degradation on soil quality attributes in loess-derived landforms of northern Iran. International Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology. May 22-26, 2006. Sanliurfa, Turkey.
- 15- Bayat, O., **H. Khademi** and H.R. Karimzadeh. 2005. Pedogenic indicators of paleoclimate in an arid region, Central Iran. The 1st Iran-Korea Joint Workshop on Climate Modeling. Nov. 16-17, 2005. Mashad, Iran.
- 16- Asadi, Z., **H. Khademi**, J. Mohammadi and M. A. Hajabbasi. 2005. Spatial variability of lead content in soil and rice around Isfahan steel smelter. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.
- 17- Sheklabadi, M., **H. Khademi**, M. K. Eghbal and F. Noorbakhsh. 2005. Impact of overgrazing and climate on selected biological soil quality attributes in Central Zagros, Iran. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.
- 18- Jafari, A., H. Shariatmadari and **H. Khademi**. 2005. The effects of agriculture on phosphorus kinetics in calcareous soils of selected arid and semiarid regions. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.
- 19- Amini, M., M. Afyuni, **H. Khademi**, K.C. Abbaspour and R. Schulin. 2005. Delineation of cadmium polluted soils in Isfahan region, a decision making problem. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.
- 20- Amini, M., M. Afyuni, H. Khademi, A.Keller and R. Schulin. 2005. Cadmium and lead inputs to agricultural soils in the Esfahan region , iran. Proceedings of 8th International Conference the biochemistry of trace element.
- 21- Yousefifard, M., A. Jalalian, **H. Khademi** and M. A. Hajabbasi. 2005. Nutrient loss in different land uses estimated by rainfall simulator. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.
- 22- Yousefifard, M., **H. Khademi**, A. Jalalian and M. A. Hajabbasi. 2005. Impacts of land use change on soil quality indices of Cheshmeh_Ali region in Chaharmahal va Bakhtiary province, western Iran. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.
- 23- Farpoor, M. H., **H. Khademi** and M. K. Eghbal. 2005. Genesis of selected gypsiferous soils in southeastern Iran. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.

- 24- Toomanian, N., A. Jalalian, **H. Khademi** and M. K. Eghbal. 2005. Evolution and degradation of Segzi playa in Zayandeh_rud valley, Central Iran. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.
- 25- Toomanian, N., A. Papritz, **H. Khademi** and A. Jalalian. 2005. Prediction of selected soil attributes using hybrid techniques. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.
- 26- Ansari Mahabadi, A., M. A. Hajabbasi and **H. Khademi**. 2005. Removal of heavy metals from aqueous solutions using Iranian natural zeolite. Proceedings of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sept. 12-16, 2005. Isfahan University of Technology. Isfahan, Iran.
- 27- Farpoor, M. H., M. K. Eghbal and **H. Khademi**. 2004. Factors affecting gypsum micromorphology on different geomorphic positions in central Iran. Pages 115-117 In: Proceedings of 12th International Meeting on Soil Micromorphology, 20-26 September 2004, Adana, Turkey.
- 28- Salehi, M. H., **H. Khademi** and A. R. Mermut. 2004. Application of soil micromorphology for interpretation of unexpected Delta 13C values in some pedogenic carbonates from Chaharmahal and Bakhtiari province, Iran. Pages 129-130 In: Proceedings of 12th International Meeting on Soil Micromorphology, 20-26 September 2004, Adana, Turkey.
- 29- Amini, M., M. Afyuni, **H. Khademi**, K. C. Abbaspour and R. Schulin. 2004. Regional variability and availability of cadmium in relation to soil parameters and land use type. Pages 451-457 In: Proceedings of the 4th International Iran & Russia Conference , "Agriculture and Natural Resources", September 8-10, 2004, Shahrekord, Iran.
- 30- Mohammadi, J. and **H. Khademi**. 2004. Discriminating factors affecting the spatial variability of selected soil quality attributes in different ecosystems of Central Zagros, Iran. Pages 578-583 In: Proceedings of the 4th International Iran & Russia Conference, "Agriculture and Natural Resources", September 8-10, 2004, Shahrekord, Iran.
- 31- Kiani, F., A. Jalalian, A. Pashaei and **H. Khademi**. 2004. Effect of deforestation on selected soil quality attributes in loess-derived landforms of Golestan province, northern Iran. Pages 546-550 In: Proceedings of the 4th International Iran & Russia Conference , "Agriculture and Natural Resources", September 8-10, 2004, Shahrekord, Iran.
- 32- Toomanian, N., A. Jalalian and **H. Khademi**. 2004. Soil diversity relevant to landscape evolutionary processes in Zayandeh rud valley. Pages 655-667 In: Proceedings of the 4th International Iran & Russia Conference , "Agriculture and Natural Resources", September 8-10, 2004, Shahrekord, Iran.
- 33- Amini, M., M. Afyuni, **H. Khademi** and R. Schulin. 2003. Distribution of heavy metal concentrations in agricultural soils of Isfahan. Pages 120-121 In: Proceedings of the 7th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements. 15-19 July 2003, Uppsala, Sweden.
- 34- **Khademi, H.** and E. Chavoshi. 2002. Variability of soil quality attributes in a dissected alluvial plain of central Iran under different land uses. Pages

- 327-328 In: Proceedings of International Symposium on Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions, Cartagena, Spain.
- 35- **Khademi, H.**, M. H. Farpour, M. K. Eghbal and A. R. Mermut. 2002. Palygorskite occurrence in central Iranian Aridisols and sediments. Pages 60-74 In: Proceedings of International Symposium on Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions, Cartagena, Spain (Invited paper).
- 36- Salehi, M. H., **H. Khademi** and M. K. Eghbal. 2002. Genesis of clay minerals in soils from Chaharmahal Bakhtiari province. Pages 47-48 In: Proceedings of International Symposium on Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions, Cartagena, Spain.
- 37- Salehi, M. H., **H. Khademi**, M. K. Eghbal and A. R. Mermut. 2002. Stable isotope geochemistry of carbonates and organic carbon in selected Inceptisols from Chaharmahal Bakhtiari province, Iran. Pages 2173-1 to 2173-11 In: Proceedings of 17th World Soil Sci Conference. Bangkok, Thailand.

مقالات کامل ارائه شده در کنفرانس های داخلی

- ۱- خیامیم، ف.، ح. خادمی و ش. ایوبی. ۱۳۹۶. تغییرات مکانی-کانی های رسی غالب خاکهای استان اصفهان. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۲- خیامیم، ف.، ح. خادمی و ش. ایوبی. ۱۳۹۶. بررسی توانمندی و محدودیت های پیش بینی مقدار کانیهای رسی خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک به روش طیف سنجی مرئی-مادون قرمز نزدیک. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۳- سپهوند، م.، ح. شریعتمداری، م. کلهر، ح. خادمی و م. سپهوند. ۱۳۹۶. بررسی وضعیت فسفات، آهن و روی در برخی از سبزی های تولید شده در استان لرستان. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۴- سپهوند، م.، ح. شریعتمداری، م. کلهر، ح. خادمی و م. سپهوند. ۱۳۹۶. وضعیت نیترات در قسمت خوراکی برخی سبزیجات عمده در استان لرستان. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۵- آقاسی، ب.، ا. جلالیان و ح. خادمی. ۱۳۹۶. نرخ فرونشست اتمسفری فصلی گرد و غبار و فلزات سنگین موجود در آنها در محدوده تالاب بین المللی گاوخونی. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۶- جعفری، ف.، و ح. خادمی. ۱۳۹۶. تغییرات پتاسیم طی فرآیند تولید ورمی کمپوست غنی شده با فلوگوپیت. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۷- عباس زاده افشار، ف.، ش. ایوبی، ح. خادمی و ا. جعفری. ۱۳۹۶. استفاده از داده های کمکی و تکنیکهای ژئوفیزیکی (رادار نفوذی زمین و القای الکترومغناطیس) برای تخمین رس خاک. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۸- امیرمحمدی، م.، و ح. خادمی. ۱۳۹۶. اثر مقادیر متفاوت آهک بر تعادل و معادله گاپون پتاسیم-کلسیم در رهاسازی پتاسیم از کانی فلوگوپیت. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۹- امیرمحمدی، م.، و ح. خادمی. ۱۳۹۶. تاثیر میزان آهک بر غلظت کلسیم و منیزیم گیاهان تغذیه شده با محلول های غذایی متفاوت. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۱۰- محمدی، ن.، ح. شریعتمداری، ح. خادمی و م. بازرگانی پور. ۱۳۹۵. امکان سنجی سنتز ترکیبات آهسته رهش نیتروژن با استفاده از نانو کامپوزیت رس-پلیمر. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهیدباهنر کرمان.
- ۱۱- محمدی، ن.، ح. شریعتمداری، ح. خادمی و م. بازرگانی پور. ۱۳۹۵. پوشش های نانو کامپوزیتی رس-پلیمر جهت رهش کنترل شده فسفر ترکیبات کودی. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهیدباهنر کرمان.

- ۱۲- الهیاری، ا.، ب. عظیم‌زاده، م. شیروانی، ح. خادمی و م. مصدقی. ۱۳۹۴. تخمین ضریب توزیع نیکل با استفاده از توابع انتقالی در برخی از خاک‌های استان مازندران. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران. رفسنجان. شهریور ۹۴.
- ۱۳- عباس‌زاده، ف.، ش. ایوبی، ح. خادمی و ا. جعفری. ۱۳۹۳. کاربرد رادار نفوذی زمین (GPR) در تشخیص افق سیمانی پتروسالیک در خاک. اولین همایش رادار نفوذی به زمین (GPR). دانشگاه شهیدباهنر کرمان
- ۱۴- نوروزی، س. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. توزیع مکانی و زمانی و پایش آلودگی عناصر سنگین در گرد و غبار اتمسفری شهر اصفهان. همایش ملی محیط زیست و صنعت سبز. ۲۶-۲۷ آذر ۹۳. دانشگاه اصفهان.
- ۱۵- نوروزی، س. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. پایش زیستی آلودگی گرد و غبار اتمسفری شهر اصفهان به عناصر سنگین با تکنیک پذیرفتاری مغناطیسی. سومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا. مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما. دی ماه ۹۳. تهران.
- ۱۶- خیامیم، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. مقایسه روش حذف پیوستار و رگرسیون حداقل مربعات جزیی در تخمین مقدار گچ در خاک به روش طیف سنجی مری- مادون قرمز نزدیک. همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم پایه و مهندسی. شیراز.
- ۱۷- خیامیم، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. قابلیت روش طیف سنجی مری- مادون قرمز نزدیک در پیش‌بینی چند ویژگی شیمیایی خاکهای استان اصفهان. همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم پایه و مهندسی. شیراز.
- ۱۸- خیامیم، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر اقلیم و برخی ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک بر مقدار کربن آلی خاکهای سطحی استان اصفهان. همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی. ۱۴ اسفند ۱۳۹۳. دانشگاه تهران.
- ۱۹- نوروزی، س. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. منشایابی و توزیع زمانی غلظت فلزات سنگین در گرد و غبار اتمسفری شهر اصفهان. اولین کنفرانس ملی الکترونیکی علوم کشاورزی و محیط زیست. شیراز.
- ۲۰- جعفری، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. منشایابی برخی فلزات سنگین در گرد و غبار اتمسفری شهر کرمان. دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا. دی ماه ۱۳۹۲. دانشگاه صنعتی شریف.
- ۲۱- جعفری، ا. ح. خادمی. ش. ایوبی و م. ه. فرپور. ۱۳۹۲. ارتباط پارامترهای سرزمین با تغییرات مکانی ماده آلی خاک. دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر. کرمان.
- ۲۲- احمدی دواپی، ش.، م. افیونی، م. کرمی و ح. خادمی. ۱۳۹۲. بررسی نرخ ترسیب گرد و غبار و میزان ورود عناصر سنگین روی و مس همراه آن به استان کرمانشاه. نخستین کنفرانس بین‌المللی اکولوژی سیمای سرزمین. اصفهان.
- ۲۳- احمدی دواپی، ش.، م. افیونی، م. کرمی و ح. خادمی. ۱۳۹۲. نرخ فرونشست گرد و غبار اتمسفری در استان کرمانشاه در بهار و تابستان ۱۳۹۲. سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان‌های گرد و غبار. یزد.
- ۲۴- نادری‌زاده، ز.، ح. خادمی و ش. ایوبی. ۱۳۹۲. استفاده از برگ نخل به عنوان نمونه گیر بیولوژیکی گرد و غبارهای پوشهر - عسلویه. سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار. ۲۵-۲۶ دی ماه ۱۳۹۲. دانشگاه یزد.

۲۵- نوروزی، س. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. روند زمانی برخی خصوصیات شیمیایی گرد و غبار جوی شیزدسهر اصفهان و شرق آن. سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار. ۲۵-۲۶ دی ماه ۱۳۹۲. دانشگاه یزد.

۲۶- سلطانی، ز. ش. ایوبی و ح. خادمی. ۱۳۹۲. بررسی تغییرات پذیرفتاری مغناطیسی در اجزا مختلف ذرات خاک در منطقه صنعتی فولاد مبارکه اصفهان. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

۲۷- پورمحمدعلی، ب. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. تاثیر مواد مادری و کانی شناسی بر تغییرات مکانی پتاسیم کل و قابل جذب در مهمترین خاکهای استان مازندران. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

۲۸- یزدانی، ا. ح. خادمی، م. ر. مصدقی. و ف. خیامیم. ۱۳۹۲. پهنه‌بندی بافت خاک‌های سطحی استان اصفهان و ارتباط آن با مواد مادری. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

۲۹- نمازی، ز. ش. ایوبی. ر. تقی‌زاده. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. بررسی کارایی مدل رگرسیون درختی جهت واسنجی دستگاه القاگر الکترومغناطیس. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

۳۰- والایی، م. ش. ایوبی. ح. خادمی. و ف. خرمالی. ۱۳۹۲. بررسی اثرات رژیم رطوبتی و اقلیم بر تغییرات عمودی برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک در استان گلستان. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

۳۱- افشاری، ع. ح. خادمی، ش. ایوبی، م. ا. دلاور و ا. موسوی. ۱۳۹۲. توزیع عمودی پارامترهای مغناطیسی و غلظت آهن کل و ارتباط آنها با لیتولوژی مواد مادری خاکها در اطراف زنجان. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

۳۲- افشاری، ع. ح. خادمی، ش. ایوبی و ا. موسوی. ۱۳۹۲. ارزیابی غلظت و توزیع ژئوشیمیایی عناصر سنگین در کاربری‌های مختلف در اراضی مرکزی استان زنجان. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

۳۳- یوسفی فرد، م. ش. ایوبی، ا. جلالیان، ح. خادمی و ف. خرمالی. ۱۳۹۲. تشکیل کلسیت خاکساز در خاکهای توسعه یافته روی سنگ‌های آذرین شمال غرب ایران. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

۳۴- مقاره عابد، م. ح. خادمی، و ش. ایوبی. ۱۳۹۲. نقش شوری و گچ در میزان پذیرفتاری مغناطیسی مهمترین گروههای بزرگ خاکهای اطراف اصفهان. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

۳۵- مقاره عابد، م. ح. خادمی، و ش. ایوبی. ۱۳۹۲. پذیرفتاری مغناطیسی مهمترین گروههای بزرگ خاکهای استان چهارمحال و بختیاری و تاثیر مواد آلی بر آن. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.

- ۳۶- سلیمان زاده، م.، ح. خادمی و ا.ح. خوشگفتارمنش.. ۱۳۹۲. توانایی جو در جذب آهن از کانیه‌های میکایی سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۷- افشاری، ع.، ح. خادمی، ش. ایوبی و ا. موسوی. ۱۳۹۲. تاثیر مواد مادری بر برخی خصوصیات ژئوشیمیایی عناصر سنگین و ویژگیهای فیزیکوشیمیایی خاکهای اطراف زنجان. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۸- یزدانی، ا.، م.ر. مصدقی، ح. خادمی و ف. خیامیم. ۱۳۹۲. تعیین زمان مناسب الک کردن برای اندازه گیری پایداری ساختمانی خاکهای سطحی استان اصفهان. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۹- نوروزی، س. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. امکان سنجی استفاده از برگ چنار در پایش زیست محیطی آلودگی فلزات سنگین در گرد و غبار اتمسفری. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۴۰- جعفری، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۲. ارزیابی میزان آلودگی گرد و غبار اتمسفری شهر کرمان و پراکنش آن. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۴۱- احمدی دوابی، ش.، م. افیونی، م. کرمی و ح. خادمی. ۱۳۹۲. بررسی غلظت نیکل در گرد و غبار استان کرمانشاه طی فصل بهار ۱۳۹۲. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۴۲- نادری زاده، ز.، ح. خادمی، ش. ایوبی و ف. چاهی بخش. ۱۳۹۲. غلظت کل برخی فلزات سنگین و توزیع اندازه ذرات گرد و غبارهای بخشی از استان بوشهر. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۴۳- حاتمی، ح.، ع. کریمی، ا. فتوت. و ح. خادمی. ۱۳۹۱. استفاده از عصاره گیر تیزاب سلطانی به عنوان شاخصی از کانی‌های پتاسیم دار موجود در خاک. سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. شهریور ۱۳۹۲، اراک.
- ۴۴- عظیم‌زاده، ب. و ح. خادمی. ۱۳۹۱. ارزیابی غلظت برخی فلزات سنگین در خاک‌های شالیزاری بخشی از استان مازندران. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور. ۱-۲ اسفند. دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- ۴۵- جعفری، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۱. میزان فرونشست اتمسفری در نقاط مختلف شهر کرمان. ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. انجمن مهندسی محیط زیست ایران. دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران.
- ۴۶- جعفری، ف. و ح. خادمی. ۱۳۹۱. غلظت کل مس و سرب در گرد و غبار شهری کرمان در مقایسه با خاکهای منطقه. همایش ملی جریان و آلودگی هوا. ۲۴-۲۵ آبان ۱۳۹۱، دانشگاه تهران.
- ۴۷- عظیم‌زاده اسم‌علی‌کندی، ب. و ح. خادمی. ۱۳۹۱. پهنه‌بندی غلظت سرب در خاک‌های سطحی استان مازندران با استفاده از داده‌های آزمایشگاهی و ماهواره‌ای. ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. انجمن مهندسی محیط زیست ایران. دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران.

- ۴۸- افشاری، ع. و ح. **خادمی**. ۱۳۹۱. پراکنش مکانی مس و تأثیر فرایند شهرنشینی و صنعتی شدن بر روند افزایش غلظت آن در خاک‌های اطراف زنجان. ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. انجمن مهندسی محیط زیست ایران. دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران.
- ۴۹- افشاری، ع. و ح. **خادمی**. ۱۳۹۱. تغییرات پروفیلی سرب و روی تحت تأثیر کاربری دیم و آبی در اراضی اطراف زنجان. ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. انجمن مهندسی محیط زیست ایران. دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران.
- ۵۰- نعیمی مرندی، س.، ش. ایوبی و ح. **خادمی**. ۱۳۹۱. بررسی تغییرات مکانی فاکتور آلودگی آهن و کبالت در خاکهای منطقه صنعتی ذوب آهن اصفهان. ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. انجمن مهندسی محیط زیست ایران. دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران.
- ۵۱- حاتمی، ح.، ع. کریمی، ا. فتوت. و ح. **خادمی**. ۱۳۹۰. بررسی تأثیر اندازه بر شکل‌های مختلف پتاسیم کانی‌های مهم سیلیکاته پتاسیم دار. ۱۷-۱۸ اسفند ۱۳۹۰. دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان.
- ۵۲- حاجتی، س. و ح. **خادمی**. ۱۳۹۰. تأثیر حرارت بر پایداری ساختمانی یک نمونه کانی سپیولیت ایران. نوزدهمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران. ۱۶-۱۷ شهریور. دانشگاه گلستان.
- ۵۳- حاجتی، س.، ح. **خادمی** و ا. لندی. ۱۳۹۰. تغییرات کانی‌شناسی و نرخ ترسیب ذرات گرد و غبار در ترانسکت ارتفاعی جندق-کوه‌رنگ. دومین همایش ملی فرسایش و طوفانهای گرد و غبار. ۲۷-۲۸ بهمن ۸۹، دانشگاه یزد.
- ۵۴- موسوی، ع.، ح. **خادمی** و ح. شریعتمداری. ۱۳۹۰. امکان تامین پتاسیم مورد نیاز جو توسط کانی مقاوم موسکویت در مقادیر متفاوت. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱ شهریور. دانشگاه زنجان.
- ۵۵- حسینی فرد، س.ج.، ح. **خادمی** و م. کلباسی. ۱۳۹۰. ارزیابی تغییرات خصوصیات فیزیکوشیمیایی و رده بندی خاک در باغ‌های پسته با سنین مختلف. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۵.
- ۵۶- سلیمانی، ع.، ح. **خادمی** و ش. ایوبی. ۱۳۹۰. تأثیر مواد مادری بر میزان پتاسیم قابل جذب و کل در خاک‌های سطحی بخشی از اراضی شهرستان فریدن. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۵.
- ۵۷- لطفی پارسا، ح.، ح. **خادمی**، آ. هادی نژاد. ۱۳۹۰. تغییرات زمانی میزان رهاسازی پتاسیم از فلوگوپیت در محیط ریشه یونجه (*Medicago sativa L.*). دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز.
- ۵۸- موسوی دستنایی، م و ح. **خادمی**. ۱۳۹۰. اثر اندازه کانی میکایی فلوگوپیت در رهاسازی پتاسیم در محیط ریشه. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۴.
- ۵۹- هادی نژاد، آ.، ح. **خادمی**، ش. ایوبی، ح. لطفی پارسا. ۱۳۹۰. قابلیت سدیم تترافیل بران و استات آمونیوم در عصاره گیری پتاسیم از فلوگوپیت حرارت دیده. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۵.

- ۶۰- خیامیم، ف، ع. موسوی، ح. شریعتمداری و ح. خادمی. ۱۳۹۰. سینتیک رهاسازی پتاسیم از موسکویت و فلدسپار پتاسیم تحت تاثیر اسید اگزالیک به روش عصاره گیری متوالی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۵.
- ۶۱- فیض بخشیان، ع، ح. شریعتمداری و ح. خادمی. ۱۳۹۰. جذب نیکل بوسیله کانی های زئولیت، بنتونیت و سیپولیت طبیعی ایران. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۴.
- ۶۲- هادی نژاد، آ، ح. خادمی، ش. ایوبی و ح. لطفی پارسا. ۱۳۹۰. استفاده از فلوگوپیت و موسکویت حرارت دیده به عنوان منبع پتاسیم در محیط کشت. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۴.
- ۶۳- محمودی، ز و ح. خادمی. ۱۳۹۰. غلظت برخی فلزات سنگین در گرد و غبار شهر اصفهان و شهرهای مجاور. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۴.
- ۶۴- لطفی پارسا، ح، ح. خادمی و آ. هادی نژاد. ۱۳۹۰. تغییرات زمانی کانی شناسی فلوگوپیت تحت ریزوسفر یونجه (*Medicago sativa* L.). دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۵.
- ۶۵- نادری زاده، ز و ح. خادمی. ۱۳۹۰. هوادیدگی بیولوژیکی بیوتیت و رهاسازی پتاسیم از آن تحت تاثیر ماده آلی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۴.
- ۶۶- زمانی بابگهری، م. افیونی، ا. ح. خوشگفتارمنش و ح. خادمی. ۱۳۹۰. فعالیت و تغییر پذیری زمانی آنزیم اوره آز تحت تاثیر مدیریت پسماندهای آلی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز صفحات ۱ تا ۴.
- ۶۷- یوسفی فرد، م، ش. ایوبی، ح. خادمی و ا. جلالیان. ۱۳۹۰. رفتار عناصر اصلی در خاک های توسعه یافته روی برخی از سنگ های آذرین در شمال غرب ایران. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز.
- ۶۸- یوسفی فرد، م، ش. ایوبی، ح. خادمی و ا. جلالیان. ۱۳۹۰. شدت تکامل خاک های حاصل از برخی از سنگ های آذرین و شاخص های مناسب هوادیدگی شیمیایی در شمال غرب ایران. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۲-۱۴ شهریور ۹۰، دانشگاه تبریز.
- ۶۹- بیات، ا.، ح. ر. کریمزاده و ح. خادمی. ۱۳۸۹. کانی شناسی رسی کربناته های پدوژنیک در یک خاک قدیمی در شرق اصفهان. مجموعه مقالات هیجدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران. ۲۴ تا ۲۵ شهریور ۸۹، دانشگاه تبریز. صفحات ۱۹۸-۲۰۲.
- ۷۰- بیات، ا.، ح. خادمی و ح. ر. کریم زاده. ۱۳۸۹. شواهد پالئودولوزیک تغییرات اقلیمی کواترنر در شرق اصفهان. مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم. ۲۹ آذر الی ۱ دی ۸۹. تهران. صفحات ۲۸۳ الی ۲۸۸.
- ۷۱- کریمی، ع. ا.، ح. خادمی و ا. جلالیان. ۱۳۸۹. شواهد پدولوزیکی و ژئومورفولوژیکی تغییر اقلیم در شمال شرق ایران. مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم. ۲۹ آذر الی ۱ دی ۸۹. تهران. صفحات ۲۰۹ الی ۲۱۳.

- ۷۲- طالقانی، ط.، ح. خادمی و م. افیونی. ۱۳۸۸. استفاده از نهشته های رسی حاوی اسمکتایت و پالیکورسکایت بعنوان بستر کشت ذرت و کانولا برای جلوگیری از ورود کادمیوم به داخل این گیاهان. مجموعه مقالات اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای. دانشگاه صنعتی اصفهان. صفحات ۴۰۸-۴۰۹.
- ۷۳- خیامیم، ف.، ن. نادری زاده، ح. خادمی و ا.ح. خوشگفتارمنش. ۱۳۸۸. امکان استفاده از شن کوارتزی و فلوگوپیت به عنوان بستر کشت در سیستمهای کشت بدون خاک. مجموعه مقالات اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای. دانشگاه صنعتی اصفهان. صفحات ۲۲۳-۲۲۴.
- ۷۴- نادری زاده، ن.، ف. خیامیم، ح. خادمی و ا.ح. خوشگفتارمنش. ۱۳۸۸. امکان استفاده از ذخایر میکایی معدنی به عنوان منبع تامین پتاسیم گیاه در کشت های بدون خاک. مجموعه مقالات اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای. دانشگاه صنعتی اصفهان. صفحات ۲۳۰-۲۳۱.
- ۷۵- خیامیم، ف.، ح. خادمی، ا.ح. خوشگفتارمنش و ش. ایوبی. ۱۳۸۸. توانایی گیاه جو (*Hordeum vulgare L.*) در جذب پتاسیم از موسکویت و فلوگوپیت. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۹۷۵ تا ۹۷۷.
- ۷۶- خیامیم، ف.، ح. خادمی و م.ر. سبزیلیان. ۱۳۸۸. توانایی دو نوع گرامینه در جذب پتاسیم از فلوگوپیت. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۱۳۰۱ تا ۱۳۰۳.
- ۷۷- نادری زاده، ز. و ح. خادمی. ۱۳۸۸. مقایسه رهاسازی پتاسیم از دو نوع میکای تری اکتاهدرال در ریزوسفر یونجه. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۱۳۳۰ تا ۱۳۳۱.
- ۷۸- نادری زاده، ز.، ح. خادمی، ف. نوربخش و ا.ح. خوشگفتارمنش. ۱۳۸۸. رهاسازی پتاسیم از میکاهای دی و تری اکتاهدرال تحت تاثیر ماده آلی در ریزوسفر یونجه. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۷۵۵ تا ۷۵۶.
- ۷۹- نجفی تبار، ط.، ح. خادمی، ا. جلالیان و ف. نوربخش. ۱۳۸۸. تاثیر نوع ماده مادری و جهت شیب بر فرسایش پذیری خاک سطحی در بخشی از زاگرس مرکزی. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۱۹۵۵ تا ۱۹۵۶.
- ۸۰- نائل، م.، ا. جلالیان، ح. خادمی، م. کلباسی، ف. ستوهیان و ر. شولین. ۱۳۸۸. رابطه خاک- ماده مادری در اراضی جنگلی منطقه فومن- ماسوله: ویژگیهای ژئوشیمیایی و رس شناسی. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۴۰۵ تا ۴۰۷.
- ۸۱- کریمی، ع.ر.، ح. خادمی، م. فریچن، ا. جلالیان و م. کهل. ۱۳۸۸. چینه شناسی زمانی و پدولوژیکی رسوبات لسی شمال شرق ایران. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۴۱۶ تا ۴۱۷.
- ۸۲- حجتی، س. و ح. خادمی. ۱۳۸۸. کانی شناسی رسی سازند های قم، قرمز بالایی و قرمز پائینی در بخشی از ایران مرکزی. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۵۷۰ تا ۵۷۲.
- ۸۳- حجتی، س. و ح. خادمی. ۱۳۸۸. مطالعه حضور پالیکورسکایت در برخی رسوبات ترشیاری ایران مرکزی با استفاده از میکروسکپ الکترونی روبشی و عبوری. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۵۶۷ تا ۵۶۹.

- ۸۴- جعفری، ا.، ش. ایوبی، ح. خادمی و ن. تومانیان. ۱۳۸۸. تنوع لندفرم ها و رابطه خاک- لندفرم در منطقه زرنده استان کرمان. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۵۴۶ تا ۵۴۸.
- ۸۵- تومانیان، ن.، ا. جلالیان، ح. خادمی و ج. محمدی. ۱۳۸۸. پهنه بندی درصد رس لایه دوم خاک ها در منطقه ای هموار و خشک. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۵۰۸ تا ۵۰۹.
- ۸۶- نوروزی، م.، ا. جلالیان، ش. ایوبی و ح. خادمی. ۱۳۸۸. رابطه بین مقدار روی دانه گندم و پارامترهای پستی و بلندی زمین در منطقه اردل استان چهارمحال و بختیاری. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳.
- ۸۷- نوروزی، س.، ح. خادمی، ح. شریعتمداری و م. شیروانی. ۱۳۸۸. سینتیک رهاسازی پتاسیم از دو کانی میکای تری اکتاهدرال توسط اسیدهای آلی. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۲۱۹۸ تا ۲۲۰۰.
- ۸۸- کیانی، ف.، ا. جلالیان و ح. خادمی. ۱۳۸۸. استفاده از قابلیت شبیه سازی (Scenario Making) مدل LISEM جهت تصمیم گیری مدیریتی در اراضی لسی استان گلستان. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۱۹۹۵ تا ۱۹۹۷.
- ۸۹- حسینی فرد. س.ج.، ح. خادمی و م. کلباسی. ۱۳۸۸. توانایی گندم در جذب پتاسیم از سه کانی میکایی و اثر آن بر تغییر و تبدیل کانیها. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۲۳۲۰ تا ۲۳۲۱.
- ۹۰- طالقانی، ط. س.، ح. خادمی و م. افیونی. ۱۳۸۸. پتانسیل نهشته های رسی حاوی اسمکتایت و پالیگورسکایت در جلوگیری از ورود کادمیوم به دو گیاه ذرت و کانولا. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۲۳۹۹ تا ۲۴۰۰.
- ۹۱- حسینی فرد. س.ج.، ح. خادمی و م. کلباسی. ۱۳۸۸. تخلیه پتاسیم خاک در باغهای پسته با سنبلین مختلف. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۲۲۱۱ تا ۲۲۱۲.
- ۹۲- موحدی راد. ز.، ا.ح. خوشگفتارمنش، ح. خادمی و س. صدر. ۱۳۸۸. نقش کاربری اراضی بر توزیع غلظت کل و قابل جذب سرب در بخشی از اراضی استان قم. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۲۱۸ تا ۲۱۹۰.
- ۹۳- نوروزی فرد. ف.، م.ح. صالحی، ح. خادمی و ع.ر. داوودی. ۱۳۸۸. تاثیر مواد مادری مختلف بر غلظت برخی از عناصر سنگین در خاک های منطقه ایران مرکزی. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان. صفحات ۶۰۲ تا ۶۰۴.
- ۹۴- موحدی راد، ز.، ح. خادمی و ا.ح. خوشگفتارمنش. ۱۳۸۷. بررسی زمین آماری سرب و نیکل در ارتباط با کاربری اراضی در خاکهای سطحی بخشی از استان قم. دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران.
- ۹۵- پیرزاده، م.، م. افیونی، ا.ح. خوشگفتارمنش و ح. خادمی. ۱۳۸۷. آلودگی کادمیوم در شالیزارها و محصول برنج سه استان اصفهان، فارس و خوزستان. دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران.

- ۹۶- جلالیان، ا. ح. شریعتمداری، ح. **خادمی**، ش. ایوبی و م. تابان. ۱۳۸۶. نقش محدودیت های مرفولوژی و فیزیکی خاک در توسعه پایدار فضای سبز شهر اصفهان. سومین همایش ملی فضای سبز و منظر شهری. کیش.
- ۹۷- نوروزی، س. و ح. **خادمی**، ۱۳۸۶. ورمیکولیتی شدن برخی کانیهای میکائی تحت تأثیر ریزوسفر گیاه یونجه. پانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶، دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۹۸- کیانی، ف.، ا. جلالیان، ع. پاشایی اول و ح. **خادمی**. ۱۳۸۶. نقش جنگل تراشی و تغییر کاربری اراضی بر میزان فرسایش خاک اراضی لسی در حوزه آبخیز پاسنگ استان گلستان. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶.
- ۹۹- نجفی تبار، ط.، ح. **خادمی**، ا. جلالیان و ف. نوربخش. ۱۳۸۶. رابطه برخی ویژگی های کیفیت خاک با نوع ماده مادری و جهت شیب در بخشی از اراضی مرتعی زاگرس. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶.
- ۱۰۰- نوروزی، سمیرا، ح. **خادمی** و ح. شریعتمداری. ۱۳۸۶. آزاد سازی پتاسیم از برخی کانیهای میکایی تحت تأثیر چند اسید آلی، مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶.
- ۱۰۱- تومانیان، ن.، ح. **خادمی** و ا. جلالیان. ۱۳۸۶. چگونگی تکوین دره زاینده رود و تخریب پلایای سگری، مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶.
- ۱۰۲- کریمی کارویه. ع. ر.، ح. **خادمی** و ا. جلالیان. ۱۳۸۶. توزیع کانی پالیگورسکایت در مواد مادری و خاک های جنوب مشهد، مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶.
- ۱۰۳- شکل آبادی. م.، ح. **خادمی**، م. کریمیان اقبال و ا. گریگوریچ. ۱۳۸۶. اثر چرای دام بر کیفیت بیوشیمیایی خاک های مرتعی در اقلیم های متفاوت زاگرس مرکزی، مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶.
- ۱۰۴- شکل آبادی. م.، ح. **خادمی**، م. کریمیان اقبال. ف. جعفر پیشه و م. ح. همت جو. ۱۳۸۶. تغییرات ذخیره کربن آلی و نیتروژن خاک های مرتعی در اقلیم های متفاوت تحت تأثیر چرای دام در زاگرس مرکزی، مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶.
- ۱۰۵- موحدی راد. ز.، ا. ح. خوشگفتارمنش، ح. **خادمی** و م. افیونی. ۱۳۸۶. توزیع غلظت کل و قابل جذب عناصر روی و آهن در بخشی از اراضی کشاورزی اطراف قم، مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶.
- ۱۰۶- شیرانی. م.، ا. فتوت، ح. **خادمی**، غ. ح. حق نیا و ا. لکزیان. ۱۳۸۶. توزیع سرب و کادمیم در برخی خاکهای سطحی مشهد و محدوده صنعتی جاده مشهد- قوچان، مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶.
- ۱۰۷- بقائی، ا. ح.، ح. **خادمی**، ج. محمدی و م. افیونی. ۱۳۸۴. پهنه بندی توزیع مکانی سرب و نیکل کل دو قطب صنعتی منطقه اصفهان. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم خاک ایران ۶-۹ شهریور ۱۳۸۴، تهران. صفحات ۳۷۸-۳۷۹.

- ۱۰۸- یوسفی فرد، م.، ا. جلالیان و ح. خادمی. ۱۳۸۴. اثر تغییر کاربری اراضی مرتعی بر هدررفت خاک، مواد آلی و عناصر غذایی در منطقه چشمه علی استان چهارمحال و بختیاری. سومین همایش ملی فرسایش رسوب، تهران، ۶ الی ۹ شهریورماه ۱۳۸۴. صفحات ۱۱۷ - ۱۱۹.
- ۱۰۹- خادمی، ح. و ع.ر. کریمی. ۱۳۸۴. توزیع پالیگورسکایت و کانی های رسی همراه در برخی از مواد مادری خاک های استان اصفهان. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم خاک ایران ۶-۹ شهریور ۱۳۸۴، تهران. صفحات ۳۵۹-۳۶۰.
- ۱۱۰- بقائی، ا.ح.، ح. خادمی، ج. محمدی و م. افیونی. ۱۳۸۳. استفاده از تخمین گر کریجینگ در پهنه بندی پراکنش رسوب و نیکل قابل جذب در اطراف دو کارخانه ذوب فلز در منطقه اصفهان. سمپوزیوم فولاد ۸۳، ۱۲-۱۱ اسفندماه ۱۳۸۳. صفحات ۱۰۹۲-۱۰۹۸.
- ۱۱۱- پورمنافی، س.، ج. خواجه الدین و ح. خادمی. ۱۳۸۳. کاربرد تکنولوژی GIS و RS در معرفی سایت های مناسب جهت کشت گونه جنگلی *Acer negundo*. همایش ژئوماتیک ۸۳.
- ۱۱۲- صالحی، م.ح.، ح. خادمی و م. کریمیان اقبال. ۱۳۸۲. توانایی نقشه برداری تفصیلی خاک در توصیف تغییر پذیری خصوصیات سطحی خاک در منطقه فرخ شهر شهرکرد. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۹ شهریور ۱۳۸۲، رشت. صفحات ۱۴۷-۱۴۸.
- ۱۱۳- فرپور، م.ه.، ح. خادمی و م. کریمیان اقبال. بررسی منشاء گچ در خاک های اطراف رفسنجان با استفاده از روش ایزوتوپی های پایدار. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۹ شهریور ۱۳۸۲، رشت. صفحات ۱۵۹-۱۶۱.
- ۱۱۴- امینی، م.، م. افیونی، ح. خادمی و ن. فتحیان پور. ۱۳۸۲. ارزیابی آلودگی خاک های منطقه اصفهان با استفاده از تلفیق منطق فازی و تخمین مکانی. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۹ شهریور ۱۳۸۲، رشت. صفحات ۵۶۹-۵۷۱.
- ۱۱۵- انصاری مهابادی، آ.، ح. خادمی و م.ع. حاج عباسی. ۱۳۸۲. ارزیابی سنتیک جذب فلزات از محلول های آبی با استفاده از کانی ژئولیت سمنان. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۹ شهریور ۱۳۸۲، رشت. صفحات ۵۷۲-۵۷۴.
- ۱۱۶- بقائی، ا.ح.، ج. محمدی و ح. خادمی. ۱۳۸۲. پهنه بندی آلودگی روی در خاک در اطراف دو کارخانه صنعتی منطقه اصفهان. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۹ شهریور ۱۳۸۲، رشت. صفحات ۵۸۰-۵۸۱.
- ۱۱۷- دهقان، ر.ع.، ح. شریعتمداری و ح. خادمی. ۱۳۸۲. اشکال مختلف فسفر معدنی خاک و تغییرات آنها در دو ردیف ارضی در منطقه اصفهان. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۹ شهریور ۱۳۸۲، رشت. صفحات ۶۰۴-۶۰۱.
- ۱۱۸- شکل آبادی، م.، ح. خادمی و ا.ح. چرخابی. ۱۳۸۲. مقایسه فاکتور فرسایش پذیری معادله جهانی فرسایش خاک اصلاح شده (RUSLE) در خاک های حاصل از مواد مادری متفاوت در حوزه آبخیز گل آباد، اردستان. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۹ شهریور ۱۳۸۲، رشت. صفحات ۸۵۰-۸۵۲.
- ۱۱۹- دهقانیان، س.، م. کریمیان اقبال و ح. خادمی. ۱۳۸۲. تاثیر خصوصیات خاک سطحی بر قابلیت تشکیل سله و مقاومت آن به فرسایش آبی. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۹ شهریور ۱۳۸۲، رشت. صفحات ۸۹۴-۸۹۵.

۱۲۰- مختاری، ک.، ج. خواجه الدین و ح. خادمی. ۱۳۸۲. رابطه رشد گیاه زرد تاغ با خصوصیات خاک در منطقه ابوزید آباد کاشان. مجموعه مقالات همایش ملی تاغ و تاغکاری در ایران، کرمان ۲۷ الی ۲۹ خرداد ۸۲.

۱۲۱- بقائی، ا.ح.، ج. خادمی، ج. محمدی و م. افیونی. ۱۳۸۱. مقایسه پراکنش سرب در خاک سطحی در اطراف دو کارخانه ذوب فلزات. سمپوزیوم فولاد ۸۱، ۱۱ و ۱۲ اسفندماه ۸۱. اصفهان، شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان. صفحات ۷۵۶-۷۶۵.

۱۲۲- کیا حیرتی، ج.، س. اسلامیان، ج. خادمی و ا.ح. چرخایی. ۱۳۸۰. بررسی عملکرد شبکه پخش سیلاب در تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی دشت مוגار اردستان در استان اصفهان. مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، ۱۸ الی ۱۹ اسفند ۱۳۸۰، دانشگاه زابل. صفحات ۴۹-۶۹.

۱۲۳- نائل، م.، ج. خادمی و م.ع. حاج عباسی. ۱۳۸۰. بررسی تخریب اراضی جنگلی و مرتعی با استفاده از شاخصهای کیفیت خاک و تغییرات مکانی آنها. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴-۷ شهریور ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد.

۱۲۴- شکل آبادی، م. و ح. خادمی. ۱۳۸۰. بررسی فرسایش بین شیاری خاک حاصل از مواد مادری متفاوت در حوزه آبخیز گل آباد. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴-۷ شهریور ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد. صفحات ۲۷۲-۲۷۴.

۱۲۵- چاوشی، ا. و ح. خادمی. ۱۳۸۰. تاثیر مدیریت های متفاوت بر برخی از شاخصهای کیفیت خاک در اراضی موج اطراف سمیرم. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴-۷ شهریور ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد. صفحات ۲۳۶-۲۳۸.

۱۲۶- شکل آبادی، م. و ح. خادمی. ۱۳۸۰. مقایسه میزان رواناب و رسوب در خاکهای با مواد مادری متفاوت در حوزه آبخیز گل آباد. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴-۷ شهریور ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد. صفحه ۲۲۶.

۱۲۷- فرپور، م.، م. کریمیان اقبال و ح. خادمی. ۱۳۸۰. تشکیل و طبقه بندی خاکهای گچی سطوح مختلف ژئومرفولوژی در منطقه رفسنجان. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴-۷ شهریور ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد. صفحات ۱۶۷-۱۶۸.

۱۲۸- امینی، م. و ح. خادمی. ۱۳۸۰. تخمین مکانی غلظت کلر محلول در خاکهای رودشت اصفهان با استفاده از کریجینگ و کوکریجینگ. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴-۷ شهریور ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد. صفحات ۱۸۴-۱۸۶.

۱۲۹- خیر، ح. و ح. خادمی. ۱۳۸۰. بررسی تغییر پذیری برخی از خصوصیات خاک در مقیاس زمین نما (Land scape) در اراضی شیب دار سمیرم. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴-۷ شهریور ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد. صفحات ۱۶۹-۱۷۰.

۱۳۰- فرپور، م.، م. کریمیان اقبال. ۱۳۸۰. تشکیل پالیگورسکایت و کانیهای رسی همراه در خاکهای سطوح مختلف ژئومرفولوژی حوالی رفسنجان. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴-۷ شهریور ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد. صفحات ۱۹۸-۱۹۹.

- ۱۳۱- صالحی، م.ح.، م. کریمیان اقبال و ح. خادمی. ۱۳۸۰. مقایسه تغییر پذیری خاک در تعدادی از واحدهای دو نقشه تفصیلی و اجمالی در منطقه فرخ شهر استان چهارمحال و بختیاری. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴-۷ شهریور ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد. صفحات ۱۵۰-۱۵۲.
- ۱۳۲- فرپور، م.ه.، ح. خادمی و م. کریمیان اقبال. ۱۳۷۹. مطالعه خاکهای گچی منطقه رفسنجان و بررسی تناسب و محدودیتهای آنها برای پروژه های حفاظت آب و خاک. اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با کم آبی و خشکسالی، جهاد دانشگاهی استان کرمان ۹ و ۱۰ اسفند ۷۹. صفحات ۷۶۲-۷۶۸.
- ۱۳۳- کیاحیرتی، ج.، س. اسلامیان و ح. خادمی. ۱۳۷۹. نقش تنوع اقلیمی و خشکسالی در بیابان زایی. اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با کم آبی و خشکسالی، جهاد دانشگاهی استان کرمان ۹ و ۱۰ اسفند ۷۹. صفحات ۷۶۲-۷۶۸.
- ۱۳۴- خادمی، ح. و ا. جلالیان. کانیهای رسی خاکهای رودشت اصفهان. ۱۳۷۱. گزیده مقالات سومین کنگره علوم خاک ایران، ۱۵ تا ۱۸ شهریور ماه ۱۳۷۱. صفحات ۵۷-۷۹.
- ۱۳۵- خادمی، ح. و ا. جلالیان. تکوین و رده بندی خاکهای منطقه رودشت اصفهان. ۱۳۷۱. گزیده مقالات سومین کنگره علوم خاک ایران، ۱۵ تا ۱۸ شهریور ماه ۱۳۷۱. صفحات ۵۷-۷۹.

خلاصه مقالات ارائه شده در کنفرانس های بین المللی

1. Bayat, O., A. Karimi and **H. Khademi**. 2016. Paleoenvironmental implications of clay mineral assemblages in argillic horizons of Iranian aridisols. 8th International Congress of Environmental Research.
2. **Khademi**, H. and F. Khayamim. 2011. Alteration of phlogopite and muscovite in the rhizosphere of barley, alfalfa and tall fescue. Euroclay conference, June 26-July 1, 2011, Antalya, Turkey. Page 406.
3. Yousefifard, M., S. Ayoubi, **H. Khademi** and A. Jalalian. 2011. Chemical weathering rate and clay mineralogy in soils developed on volcanic rocks in a semiarid region in northwestern Iran. June 26-July 1, 2011, Antalya, Turkey. Pages 240-241.
4. Ayoubi, S., M. Nourozi, A. Jalalian, A. Dehghani and **H. Khademi**. 2009. Spatial prediction of wheat yield and grain production using terrain attributes by artificial neural network (ANN). 2 december 2008. Letter of acceptance JIAC.
5. Hosseini-fard, S.J., **H. Khademi** and M. Kalbasi. 2009. Capability of pistachio (*pistacia vera* L.) to uptake potassium from three K-bearing minerals and circumstance of minerals alteration. 5th international symposium of pistachios and almonds – ISHS-sanliurfa- turkey, Oct6-10-2009.
6. Karimi, A., **H. Khademi**, A. Jalalian and M. Kehl. 2008. Climate change in Northeast Iran based on the morphology of palygorskite and pedogenic carbonates in loess deposits. Proceedings of the 13th Int. Conf. on Soil Micromorphology, Sept. 11-16, 2008, Chengdu, China.
7. Nael, M., A. Jalalian, **H. Khademi**, M. Kalbasi, F. Sotoohian and R. Schulin. 2008. Effect of different geopedological conditions on behavior of selected heavy metals in forest soils of Western Alborz, Iran. European Geoscience Union 2008, Austria.
8. Hosseini-fard, S.J., **H. Khademi** and M. Kalbasi. 2008. Capability of wheat (*triticum aestivum* L.) to uptake potassium from three K-bearing minerals and its effect on mineral transformation. EUROSIL 2008 c/o Vienna medical academy.
9. Hosseini-fard, S.J., **H. Khademi** and M. Kalbasi. 2008. Comparison of non-exchangeable K release from micaceous minerals using different extractants. European Geoscience Union 2008, Austria.
10. Hosseini-fard, S.J., **H. Khademi** and M. Kalbasi. 2008. Different forms of potassium in soil as affected by the age of pistachio trees in Rafsanjan area, Iran. XIV Meeting of the Mediterranean Research Group for Almond and Pistachio. 30 March-4 April, 2008, Athens, Greece.
11. Aminfar, S., F. Nourbakhsh, S.E. Mallekpour and **H. Khademi**. 2008. A novel microwave-assisted technique for measuring soluble organic N in soil extracts. EUROSIL 2008, Vienna, Austria.
12. Arocena, J.M. and **H. Khademi**. 2007. Transformation of fibrous clays to kaolinite in the rhizosphere of alfalfa, barley and canola. Rhizosphere 2 International Conference. August 26-31, 2007. Montpellier, France.
13. **Khademi**, H. and J.M. Arocena. 2007. Occurrence of palygorskite in Tertiary sediments of Central Iran. Geophysical Research Abstract, Vol. 9, 09545.

14. Karimi, A., H. Khademi and A. Jalalian. 2007. Identification of loess deposits in northeast Iran using particle size distribution analysis. Geophysical Research Abstract, Vol. 9, 07898.
15. Mosaddeghi, M.R., M.A. Hajabbasi and H. Khademi. 2006. Impacts of palygorskite and calcium carbonate on the strength of their sand mixtures. p.143. in the 18th world congress of soil science. philadelphia, Pennsylvania, USA.
16. Sheklabadi, M., H. Khademi, M. K. Eghbal, E.G. Gregorich and P. St-Georges. 2006. Identification of soil quality indicators in rangeland soils by factor analysis. Soil Protection for Natural Resource Protection Workshop, Oct. 1-5, 2006, Ascona, Switzerland.
17. Bayat, O., H. Khademi, H. R. Karimzadeh, M. K. Eghbal and A. Seif. 2006. Geomorphological study of landscape and soils in the eastern part of Zayandehrud valley. The 3rd International Congress of the Islamic World Geographers. Dec. 11-13, 2006, University of Isfahan, Isfahan, Iran.
18. Kiani, F., A. Jalalian, A. Pashaei and H. Khademi. 2006. Clay minerals in paleosoil-loess sequences and relative age estimation by archaeological evidences in Golestan Province, north of Iran. Joint Meeting of the Clay Minerals Society and the French Clay Group. June 3-7, 2006. France.
19. Kiani, F., A. Jalalian, A. Pashaei and H. Khademi. 2006. Effect of deforestation, grazing exclusion and rangeland degradation on soil quality attributes in loess-derived landforms of northern Iran. International Soil Meeting (ISM), Soils Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology. June 22-26, 2006, Turkey.
20. Hengl, T., N. Toomanian, A. Jalalian and **H. Khademi**. 2005. Methods to interpolate soil-classes from profile observations: Lessons from Iran. Pedometrics 2005, Frontiers in Pedometrics, Sept. 12-14, 2005, Florida, USA.
21. Amini, M., M. Afyuni, H. Khademi and H. Shariatmadari. 2003. Assessing cadmium and lead concentration in agricultural soils in Isfahan region. International Conference on Soil and Groundwater Contamination & Clean-up in Arid Countries, Sultan Qaboos University, Oman
22. Farpour, M. H., R. H. Krouse, H. Khademi and M. K. Eghbal. 2002. Stable isotope geochemistry of gypsiferous Aridisols in central Iran. BIOGEOMON, The University of Reading, UK.
23. Salehi, M. K., M. K. Eghbal and H. Khademi. 2001. Comparison of soil variability in two detailed and reconnaissance soil maps in Iran. Can. Soil Sci. Annual Meeting. University of Guelph.
24. Farpour, M. H., M. K. Eghbal and H. Khademi. 2001. Genesis and micromorphology of gypsiferous Aridisols developed on different geomorphic surfaces, Int. Meeting on Micropedology. Ghent, Belgium.
25. **Khademi, H.** and A. R. Mermut. 2001. Micromorphology and classification of gypsiferous and associated Aridisols from central Iran. Int. Meeting on Micropedology. Ghent, Belgium.
26. Mermut, A.R., R. Amundson, and **H. Khademi**. 1997. The use of stable isotopes in studying carbonate dynamics in soils. p. 7. In Global climate change and pedogenic carbonates, Abstract Volume, Tunisia.
27. Mermut, A.R., and **H. Khademi**. 1997. A new approach for the analysis of landscape evolution in arid regions using stable isotope geochemistry. p. 12.

In The 4th Canadian continuous-flow isotope ratio mass spectrometry workshop, Waterloo, Ontario.

28. **Khademi, H.** and A.R. Mermut. 1996. Source and distribution of gypsum in Aridisols of central Iran using stable isotope technique. p. 264. In Agronomy Abstracts. ASA, Indianapolis, Indiana.
29. Mermut, A.R. and **H. Khademi**. 1996. Stable isotope geochemistry in relation to landscape evolution in arid and semi-arid regions. p. 264. In Agronomy Abstracts. ASA, Indianapolis, Indiana.
30. **Khademi, H.** and A.R. Mermut. 1996. Stable Isotope Geochemistry of Gypsiferous Soils from Central Iran. Abstract of Technical Papers of the Canadian Society of Soil Science Annual Meeting. Can. J. Soil Sci. 76(3):426-427.
31. **Khademi, H.** and A.R. Mermut. 1995. Palygorskite-secondary calcite association in gypsiferous soils. p. 10. In Agronomy Abstracts. ASA, St. Louis, Missouri.

خلاصه مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی

- ۱- نوروزی، م.، ش. ایوبی، ا. جلالیان، **ح. خادمی** و ا. ا. دهقانی. ۱۳۸۷. ارزیابی کارآیی شبکه عصبی مصنوعی جهت پیش بینی مولفه های عملکرد گندم دیم با استفاده از مدل رقومی پستی و بلندی زمین. دومین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند، دانشگاه صنعتی مالک اشتر (پردیس تهران).
- ۲- نوروزی، م.، ش. ایوبی، ا. جلالیان و **ح. خادمی**. ۱۳۸۷. پیش بینی مکانی ماده آلی خاک با استفاده از مدل رقومی پستی بلندی زمین در منطقه اردل استان چهارمحال و بختیاری. اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار در ایران. اهواز، موسسه عالی علمی و پژوهشی سیمای دانش.
- ۳- گودرزی، ر.، **ح. خادمی** و م. افیونی. ۱۳۸۷. آلودگی فلزات سنگین در خاک ساحل شمالی زاینده رود و احتمال ورود آن به آب شرب شهر اصفهان. دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، خرداد ۱۳۸۷ دانشگاه تهران.
- ۴- مختاری، ک.، ج. خواجه الدین و **ح. خادمی**. ۱۳۸۲. رابطه رشد گیاه زرد تاغ با خصوصیات خاک در منطقه ابوزید آباد کاشان. مجموعه مقالات همایش ملی تاغ و تاغکاری در ایران، کرمان ۲۷ الی ۲۹ خرداد ۸۲.
- ۵- امینی، م. و **ح. خادمی**. ۱۳۷۸. بررسی زمین آماری شوری و قلیائیت در منطقه رودشت اصفهان. ششمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۹ شهریور ۱۳۷۸، دانشگاه فرودوسی مشهد. صفحات ۵۳۷-۵۳۸.
- ۶- فتحی، م.، م. ع. حاج عباسی و **ح. خادمی**. ۱۳۷۸. پراکنش مکانی برخی ویژگیهای فیزیکی خاک در مقیاس مزرعه در خاکهای جنوب غرب اصفهان. ششمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۹ شهریور ۱۳۷۸، دانشگاه فرودوسی مشهد. صفحات ۶۰۵-۶۰۶.
- ۷- **ح. خادمی**، ۱۳۷۸. رابطه مقدار کانی رسی پالیگورسکایت و مرفولوژی آن با فرم اراضی در اطراف اصفهان. ششمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۹ شهریور ۱۳۷۸، دانشگاه فرودوسی مشهد. صفحات ۳۴۹-۳۵۰.
- ۸- **ح. خادمی**، ۱۳۷۸. بررسی کربناتهای پدوژنیک و کانیهای رسی همراه در بعضی از اریدی سولهای اطراف اصفهان با استفاده از ایزوتوپهای پایدار و میکروسکوپ الکترونی. ششمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۹ شهریور ۱۳۷۸، دانشگاه فرودوسی مشهد. صفحات ۳۳-۳۴.

لیست کتب تألیفی

۱- صالحی، م. ح. و ح. خادمی. ۱۳۸۷. مبانی نقشه برداری خاک، انتشارات جهاد دانشگاهی

صنعتی اصفهان (شماره ۱۴۶-۲). ۲۱۰ صفحه.

1. Hojati, S. and **H. Khademi**. 2011. Genesis and distribution of palygorskite in Iranian soils and sediments. In: A. Singer and E. Galan (Editors), Development in Clay Science, Vol. 3, Development in Palygorskite-Sepiolite Research (In Press).
2. Sheklabadi, M., **H. Khademi**, M.K. Eghbal, E.G. Gregorich and P. St.-Georges. 2009. Overgrazing and climate induced soil biological degradation in central Zagros, Iran. Pp.139-150 In: A. Faz Cano, A.R. Mermut, J.M. Arocena and R. Ortiz Silla (Eds.), Land Degradation and Rehabilitation, Dryland Ecosystems. Catena Verlag GMBH, Reiskirchen, Germany.
3. Mermut, A. R. and **H. Khademi**. 2004. Gypsum formation in gypsic soils. Published in Encyclopedia of Soil Science. Marcel Decker, Inc.
4. Aghasi, B., A. Jalalian, **H. Khademi**, N. Toomanian and A.A. Besalatpour. 2020. Dust production crisis following the recent droughts in the eastern part of the Zayandeh Rud River Basin. Pp. 239-261 In: S. Mohajeri, L. Horlemann, A.A. Besalatpour and W. Raber (Editors), Standing up to Climate Change: Creating Prospects for a Sustainable Future in Rural Iran. Springer Nature, Germany.

نقد و بررسی کتب

۱- ارزیابی وضعیت تغذیه‌ای گیاه و مدیریت بهینه کودی و CD علائم کمبود عناصر غذایی در

گیاهان زراعی و باغی کشور

۲- ارزیابی اراضی و خاک‌ها (برای کاربری‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

۳- جغرافیای خاک‌های ایران و جهان

۴- ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای نباتات زراعی و باغی

طرح‌های پژوهشی

- ۱- همکار طرح پژوهشی با عنوان "مطالعه محدودیت‌ها و تعیین قابلیت‌ها و استعداد خاک‌های فضای سبز فعلی محدوده شرکت ذوب آهن اصفهان"
(۱۳۹۱)
- ۲- همکار هیات علمی طرح پژوهشی با عنوان "مطالعات قابلیت و استعداد در اراضی اصفهان بزرگ به منظور کاربری فضای سبز"
(۱۳۸۹)
- ۳- مجری طرح پژوهشی با عنوان "اثر کلوئیدهای رسی در کنترل و انتقال فلزات سمی به منابع آب و خاک در استان اصفهان"
(۱۳۸۶)
- ۴- مجری طرح پژوهشی با عنوان: بررسی پالیگورسکایت در رسوبات دوران سوم و خاکهای همراه در استان اصفهان (۱۳۸۴).
- ۵- مجری طرح پژوهشی با عنوان "ارزیابی کیفیت خاک تحت مدیریتهای متفاوت در بخشی از زاگرس مرکزی" (بین دانشگاهی)
(۱۳۸۲)
- ۶- مجری طرح پژوهشی با عنوان "هوازدگی بیولوژیکی کانیه‌ها در ریزوسفر" ۱۳۸۳ دانشگاه بریتیش کلمبیای شمالی کانادا.
- ۷- همکار طرح پژوهشی با عنوان "مطالعه سرعت مصرفی شدن کربن و ایموبیلیزاسیون نیتروژن در خاکهای تیمار شده با بقایای گیاهی مختلف" (1AGH811)
- ۸- همکار طرح پژوهشی با عنوان "مطالعه تاثیر کانی پلی گورسکایت و آهک بر مقاومت و سفت شدگی خاک"
(1AGH811)
- ۹- همکار طرح پژوهشی با عنوان "طرح جامع پناهگاه حیات وحش موته" ۱۳۸۱ (مورد قرارداد با محیط زیست)
- ۱۰- همکار طرح پژوهشی با عنوان "بررسی وضعیت آلودگی خاکهای منطقه مرکزی اصفهان" ۱۳۸۰ (مورد قرارداد با محیط زیست)

- ۱۱- همکار طرح پژوهشی با عنوان " بررسی وجود کانی های رسی فیبری در رسوبات دوران سوم و خاک های همراه در استان اصفهان " ۱۳۷۹
- ۱۲- همکار طرح پژوهشی با عنوان " بررسی محدودیتهای خاکهای اراضی شهری اصفهان برای فضای سبز " ۱۳۸۶ (مورد قرارداد با شهرداری اصفهان)
- ۱۳- همکار طرح پژوهشی با عنوان " بررسی تناسب اراضی شهری اصفهان برای گونه های فضای سبز " ۱۳۸۷ (مورد قرارداد با شهرداری اصفهان)
- ۱۴- همکار طرح پژوهشی با عنوان " مطالعات تعیین منابع و قابلیت اراضی قسمتی از شهرستان سمیرم " ۱۳۶۶ (مورد قرارداد با جهاد سازندگی اصفهان)
- ۱۵- همکار طرح پژوهشی با عنوان " مطالعات خاکشناسی خیلی تفصیلی ۳۰ هکتار از اراضی حاشیه زاینده رود جهت احداث باغ گیاهشناسی " ۱۳۶۹ (مورد قرارداد با شهرداری اصفهان).

استاد راهنمای رساله دکتری

- ۱- زینب نادری زاده، ۱۳۹۵. پراکنش پالیگورسکیت و مهم ترین کانی های رسی همراه در مواد مادری دوران سوم زمین شناسی. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۲- فاطمه خیامیم، ۱۳۹۵. استفاده از طیف سنجی مرئی - مادون قرمز نزدیک در برآورد برخی از ویژگی های شیمیایی و کانی شناسی رسی خاک های سطحی استان اصفهان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۳- سمیرا نوروزی، ۱۳۹۴. عنوان رساله: تغییرات مکانی و زمانی خصوصیات گرد و غبار در منطقه اصفهان و امکان سنجی استفاده از برگ چنار در پایش زیستی آلودگی اصفهان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۴- اعظم جعفری سیریزی، ۱۳۹۰. عنوان رساله: مدل سازی خاک - زمین نما و نقشه برداری رقومی خاک در منطقه زرنند کرمان. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۵- سعید حجتی، ۱۳۸۹. عنوان رساله: الگوی توزیع، تشکیل و پایداری کانی های فیبری در خاک های تشکیل شده بر روی برخی رسوبات دوران سوم زمین شناسی و مواد مادری آنها در بخشی از ایران مرکزی و زاگرس. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۶- سید جواد حسینی فرد، ۱۳۸۸. عنوان رساله: تغییر و تحولات کانی شناسی و شیمیایی برخی کانی های پتاسیم دار در محیط ریشه پسته و گندم. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۷- محسن نائل، ۱۳۸۸. عنوان رساله: تاثیر مواد مادری و نحوه تشکیل و تحول خاک ها بر توزیع برخی عناصر اصلی و کمیاب در خاک های جنگلی منطقه فومن - ماسوله. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۸- علیرضا کریمی کارویه، ۱۳۸۷. عنوان رساله: بررسی تکامل خاک ها و تعیین منشأ و سن یابی رسوبات سیلتی در لندفروم های اطراف مشهد. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۹- محسن شکل آبادی، ۱۳۸۶. عنوان رساله: نقش قرق، اقلیم و پوشش گیاهی در کنترل برخی شاخص های کیفیت خاک و ذخیره کربن در بخشی از زاگرس مرکزی. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۰- نورآیر تومانیان، ۱۳۸۵. عنوان رساله: چگونگی تکوین اراضی، تنوع خاک ها و نقشه برداری کمی بعضی از خصوصیات پدوژنیک در بخشی از ایران مرکزی. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۱- منوچهر امینی فسخودی، ۱۳۸۳. عنوان رساله: مدل سازی روند تجمع عناصر سنگین در اکوسیستم های زراعی و ارزیابی عدم قطعیت آن در منطقه اصفهان. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۲- محمد هادی فرپور، ۱۳۸۱. عنوان رساله: رابطه بین ژئومرفولوژی و تکامل خاک های گچی در منطقه رفسنجان. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۳- محمد حسن صالحی، ۱۳۸۱. عنوان رساله: مطالعه چگونگی تشکیل و میزان تغییر پذیری خاک های چندین واحد نقشه در منطقه فرخ شهر شهر کرد. میزان مشارکت: ۵۰٪.

استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد

- ۱- سید علیرضا خامسی، ۱۳۹۵. امکان سنجی استفاده از پذیرفتاری مغناطیسی و غلظت عناصر سنگین برگ‌های سوزنی کاج جهت ارزیابی آلودگی اتمسفری شهر اصفهان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۲- کمیل شعبانی، ۱۳۹۵. تغییرات مکانی غلظت برخی فلزات سنگین در خاک‌های کشاورزی، شهری و جنگلی اطراف ساری، نکا و بهشهر. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۳- مهربان میرکی، ۱۳۹۵. مشخصه‌یابی گرد و غبار اتمسفری شهر سمنان و تغییرات ماهانه آن. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۴- محسن جباری، ۱۳۹۵. پذیرفتاری مغناطیسی به عنوان شاخص آلودگی فلزات سنگین در برخی از اراضی شهرستان اهواز. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۵- پویا هوشیار، ۱۳۹۴. عنوان پایان نامه: توزیع پروفیلی برخی عناصر سنگین و تغذیه ای در خاکهای مرتعی کوهستانی کوه‌رنگ تحت تاثیر مواد مادری و گونه های گیاهی. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۶- زهره تمیزی، ۱۳۹۴. عنوان پایان نامه: اثر ماده آلی بر آزادسازی پتاسیم و آهن از فلوگوپیت در ریزوسفر یونجه تحت مقادیر متفاوت آهک. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۷- علیرضا آقائی، ۱۳۹۴. عنوان پایان نامه: مقایسه غلظت برخی فلزات سنگین در گرد و غبار و برگ‌های چند گونه درختی در منطقه شهری اصفهان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۸- مهرنوش شفیعی زاده، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: وضعیت پتاسیم در خاکهای سطحی اصفهان و ارتباط آن با اقلیم، مواد مادری و برخی ویژگیهای خاک. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۹- ساناز علی نژاد، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: توزیع مکانی برخی فلزات سنگین در خاک های سطحی استان اصفهان و ارتباط آن با ویژگیهای خاک، اقلیم و مواد مادری. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۱۰- فاطمه شیخی شهرپور، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: تاثیر گچ بر قابلیت جذب پتاسیم و آهن از کانی فلوگوپایت توسط یونجه و میزان رهاسازی آنها در شرایط آزمایشگاهی. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۱۱- زینب سلطانی، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: بررسی تغییرات سطحی پذیرفتاری مغناطیسی و برخی فلزات سنگین در اجزاء مختلف ذرات خاک در نواحی اطراف منطقه‌ی صنعتی فولاد مبارکه اصفهان. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۲- جلال حقیقی پوده، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: خصوصیات خاکهای تشکیل شده در اثر فعالیت خزه و امکان استفاده از آن به عنوان ردیاب زیست محیطی. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۱۳- اعظم یزدانی، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: پهنه بندی پایداری ساختمانی خاک های سطحی و ارتباط آن با برخی از ویژگی های فیزیکی شیمیایی خاک، اقلیم و مواد مادری در استان اصفهان. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۴- محمد امیرمحمدی پوردولت آباد، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: اثر آهک بر آزادسازی پتاسیم و آهن از کانی فلوگوپیت در محیط های آزمایشگاهی و ریزوسفری. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۱۵- سید محمد حسینی باداشیانی، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: اثر برخی گیاهان مرتعی و مواد مادری بر توزیع عمودی مهمترین خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و کانی شناسی رسی خاک های کوه‌رنگ. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.

- ۱۶- الهام مقاره عابد، ۱۳۹۲. عنوان پایان نامه: پذیرفتاری مغناطیسی مهم ترین گروه های بزرگ خاک های مسیر اصفهان-چلگرد و نقش برخی خصوصیات خاک بر آن میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۱۷- صاحب فلاحتی مروست، ۱۳۹۲. عنوان پایان نامه: قابلیت تصاویر گوگل ارث در تفکیک تغییرپذیری خصوصیات خاک سطحی و کلاس های خاک منطقه مروست، استان یزد. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۸- فریبا جعفری، ۱۳۹۲. عنوان پایان نامه: نرخ ترسیب و مهم ترین ویژگی های فیزیکی، شیمیایی و کانی شناسی رسی گرد و غبار اتمسفری شهر کرمان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۱۹- محسن سلیمان زاده، ۱۳۹۲. عنوان پایان نامه: تاثیر سویه های *Bacillus cereus* بر آزادسازی پتاسیم و آهن از کانی های میکابی در محیط های آزمایشگاهی و ریزوسفر جو. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۲۰- بهروزعظیم زاده اسم علی کندی، ۱۳۹۱. عنوان پایان نامه: تحلیل و پایش مکانی برخی فلزات سنگین در خاک سطحی بخشی از استان مازندران. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۲۱- علی سلیمانی هونی، ۱۳۹۱. عنوان پایان نامه: پهنه بندی برخی خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و تغذیه ای خاک های منطقه انار رفسنجان. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۲۲- علی افشاری، ۱۳۹۱. عنوان پایان نامه: عوامل مؤثر بر توزیع مکانی برخی از عناصر سنگین خاک های سطحی اطراف زنجان و تغییرات پروفیلی آن ها. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۲۳- بهروز پورمحمدعلی قاسم آباد، ۱۳۹۱. عنوان پایان نامه: پهنه بندی مقادیر کل و قابل جذب پتاسیم در مهمترین خاک های زراعی و جنگلی استان مازندران و ارتباط آنها با ویژگی های خاک. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۲۴- انسیه مظاهری مهر، ۱۳۹۱. عنوان پایان نامه: تأثیر غلظت های متفاوت اسید استیک بر قابلیت رهاسازی پتاسیم میکاهای دی و تری اکتا هدرال در محیط ریشه ی چمن. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۲۵- زهره محمودی، ۱۳۹۰. عنوان پایان نامه: بررسی خصوصیات ژئوشیمیایی و کانی شناسی گرد و غبار اتمسفری اصفهان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۲۶- مریم السادات موسوی دستنائی، ۱۳۹۰. عنوان پایان نامه: توانایی سه رقم یونجه در جذب پتاسیم از فلوگوپیت با اندازه ذرات متفاوت و تغییرات کانی شناسی رسی. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۲۷- حسینعلی سلیمانی، ۱۳۹۰. عنوان پایان نامه: پهنه بندی پتاسیم کل و قابل جذب در خاک های سطحی بخشی از اراضی شهرستان فریدن. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۲۸- عاطفه فیض بخشیان، ۱۳۹۰. عنوان پایان نامه: جذب و واجذب نیکل و کادمیوم روی کانی های بتونیت، زئولیت و سپولیت ایران در حضور کلسیت. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۲۹- عقیقه موسوی، ۱۳۹۰. عنوان پایان نامه: رهاسازی پتاسیم از مقادیر متفاوت فلدسپار در مقایسه با میکاهای دی و تری اکتا هدرال در محیط ریشه جو و امکان تغییرات کانی شناسی رسی آن ها. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۳۰- سیده صفیه هاشمیان قهفرخی، ۱۳۹۰. مطالعه پتاسیل جذب کادمیوم و سرب در سه نوع بافت خاک و تاثیر زئولیت و سپولیت طبیعی ایران بر آن ها. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۳۱- زهرا دنکوب، ۱۳۸۹. عنوان پایان نامه: ارتباط مکانی پذیرفتاری مغناطیسی با غلظت کل برخی فلزات سنگین در خاک های سطحی منطقه اصفهان. میزان مشارکت: ۵۰٪.

- ۳۲- آسیه هادی نژاد، ۱۳۸۹. عنوان پایان نامه: اثر تیمارهای حرارتی بر آزاد شدن پتاسیم از میکاهای دی و تری اکتا هدرال. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۳۳- حسن لطفی پارسا، ۱۳۸۹. عنوان پایان نامه: بررسی تغییرات زمانی کانی شناسی کانی های فلوگوپیت و بیوتیت تحت ریزوسفر یونجه. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۳۴- لیلا رعیت، ۱۳۸۹. عنوان پایان نامه: تغییرات مکانی کیفیت آب و برخی خصوصیات خاک در دشت یزد- اردکان. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۳۵- فاطمه خیامیم، ۱۳۸۸. عنوان پایان نامه: رهاسازی پتاسیم و تغییرات کانی شناسی فلوگوپیت و موسکویت تحت تاثیر نوع گیاه و قارچ اندوفایت. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۳۶- مرضیه تقی پور، ۱۳۸۸. عنوان پایان نامه: تغییرات مکانی برخی فلزات سنگین در خاک های سطحی بخشی از استان همدان. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۳۷- زینب نادری زاده، ۱۳۸۸. عنوان پایان نامه: تاثیر ماده آلی بر قابلیت جذب پتاسیم از کانی های میکایی توسط یونجه و امکان تبدیل کانی ها. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۳۸- فاطمه نوروزی فرد، ۱۳۸۷. اثر مواد مادری بر خصوصیات پدولوژیکی کانی شناسی و غلظت عناصر سنگین بر خاک های شمال استان چهارمحال و بختیاری. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۳۹- رضا گودرزی، ۱۳۸۷. عنوان پایان نامه: تغییرات عمقی برخی فلزات سنگین در مهمترین لندفرمهای اطراف اصفهان. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۴۰- طویه نجفی تبار، ۱۳۸۷. عنوان پایان نامه: اثر نوع ماده مادری و جهت شیب بر کیفیت خاک و مواد آلی سطحی در بخشی از زاگرس مرکزی. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۴۱- طاهره سادات طالقانی، ۱۳۸۷. عنوان پایان نامه: بررسی پتانسیل نهشته های رسی حاوی اسمکتایت و پالیکورسکایت در جلوگیری از ورود کادمیوم به داخل کلزا و ذرت. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۴۲- مریم محسنی سجادی عراقی، ۱۳۸۷. عنوان پایان نامه: بررسی تغییرات مکانی فلوراید در خاک و آب های زیرزمینی بخشی از اراضی استان مرکزی. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۴۳- غلامرضا شاه نظرپور، ۱۳۸۷. عنوان پایان نامه: ارزیابی کیفی و کمی تناسب اراضی برای محصولات زراعی مهم منطقه مبارکه اصفهان (مقایسه منطق فازی با منطق بولین). میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۴۴- زهرا موحدی راد، ۱۳۸۶. عنوان پایان نامه: بررسی تغییرات مکانی روی، سرب، کادمیم و نیکل در خاک های سطحی بخشی از استان قم. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۴۵- سمیرا نوروزی، ۱۳۸۶. عنوان پایان نامه: آزاد سازی پتاسیم از برخی کانی های میکایی تحت تاثیر چند اسید آلی و ریزوسفر یونجه. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۴۶- امید بیات، ۱۳۸۶. عنوان پایان نامه: شواهد چینه نگاری و پدوژنیک در تکوین لندفرم های شرق اصفهان میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۴۷- مائده شیرانی، ۱۳۸۶. تغییرات مکانی سرب، کادمیم، روی و نیکل در برخی اراضی صنعتی، کشاورزی و شهری محدوده صنعتی مشهد- چناران. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۴۸- مریم یوسفی فرد، ۱۳۸۳. عنوان پایان نامه: بررسی شاخص های کیفیت خاک و رسوب در کاربری های متفاوت در منطقه چشمه علی حوزه آبخیز کارون شمالی. میزان مشارکت: ۵۰٪

- ۴۹- زهرا اسدی، ۱۳۸۲. عنوان پایان نامه: بررسی همبستگی زمین آماری غلظت برخی عناصر سنگین در خاک و گیاه اطراف کارخانه ذوب آهن اصفهان و مجتمع فولاد مبارکه. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۵۰- آرش انصاری مهابادی، ۱۳۸۲. عنوان پایان نامه: بررسی میزان جذب عناصر سنگین از محلولهای آبی با به کارگیری کانیهای زئولیت طبیعی ایران. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۵۱- امیرحسین بقائی، ۱۳۸۲. عنوان پایان نامه: تجزیه و تحلیل زمین آمادی تغییرات مکانی برخی فلزات سنگین در اطراف ذوب آهن اصفهان و فولاد مبارکه. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۵۲- سهیلا دهقانیان، ۱۳۸۲. عنوان پایان نامه: تاثیر برخی خصوصیات خاک سطحی بر قابلیت تشکیل سله و مقاومت آن در برابر افزایش آبی. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۵۳- حمیده خیر، ۱۳۸۱. عنوان پایان نامه: بررسی تغییر پذیری برخی خصوصیات کیفی و پدولوژیکی خاک در مقیاس لنداسکیپ در اراضی مواج اطراف سمیرم. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۵۴- الهام چاوشی، ۱۳۸۱. عنوان پایان نامه: ارزیابی مقایسه ای شاخص های کیفیت خاک در اراضی آبرفتی شیدار سمیرم تحت کاربریهای مختلف. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۵۵- کوشیار مختاری، ۱۳۸۱. عنوان پایان نامه: رابطه سن گیاه و برخی از پارامترهای ادافیک با میزان رشد گیاه تاغ در منطقه ابوزید آباد کاشان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۵۶- مجتبی فتحی، ۱۳۸۰. عنوان پایان نامه: اثر پادلینگ بر بعضی خواص فیزیکی خاک و تغییر پذیری مکانی آنها در لورک اصفهان. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۵۷- محسن نائل، ۱۳۸۰. عنوان پایان نامه: مطالعه تخریب اراضی به کمک شاخصهای کیفیت خاک و تغییرات مکانی آنها در اکوسیستمهای مرتعی ایران مرکزی. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۵۸- جعفر کیا حیرتی، ۱۳۸۰. عنوان پایان نامه: بررسی عملکرد سیستم پخش سیلاب در تغذیه سفره آب زیر زمینی دشت مוגار در استان اصفهان. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۵۹- محسن شکل آبادی، ۱۳۷۹. عنوان پایان نامه: بررسی فرسایش پذیری نسبی خاک برخی از سازندهای زمین شناسی و رابطه آن با تعدادی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاکها در حوزه آبخیز گل آباد. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۶۰- منوچهر امینی فسخودی، ۱۳۷۸. عنوان پایان نامه: بررسی زمین آماری شوری و قلیائیت در بعضی از خاکهای منطقه رودشت اصفهان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪

استاد مشاور رساله دکتری

- ۱- فریده عباس زاده افشار، ۱۳۹۴. نقشه برداری رقومی خاک و استفاده از تکنیک های ژئوفیزیکی در تخمین برخی ویژگی های خاک در منطقه بم استان کرمان. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۲- مریم یوسفی فرد، ۱۳۹۱. عنوان رساله: تحول و تکامل خاکهای توسعه یافته روی برخی از سنگهای اذرین شمال غرب ایران. میزان مشارکت: ۳۳٪.
- ۳- عبدالمحمد محنت کش ۱۳۹۱ عنوان رساله: مدل سازی خاک- زمین نما و پیش بینی تولید گندم دیم به کمک مدل های مختلف در مناطقی از زاگرس مرکزی. میزان مشارکت: ۳۳٪.
- ۴- امیرحسین بقایی ۱۳۸۹. عنوان رساله: تغییر شکلهای شیمیایی سرب و قابلیت جذب آن بوسیله ذرت و آفتابگردان در خاک تیمار شده با نمک معدنی و زیست جامدهای غنی شده با سرب. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۵- مهین کرمی، ۱۳۸۹. عنوان رساله: مدل سازی شارهای انتقال روی از خاک به برخی گیاهان زراعی و تاثیر ویژگی های خاک، گیاه و عوامل مدیریت زراعی بر آن در مناطق خشک. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۶- بنفشه خلیلی، ۱۳۸۹. عنوان رساله: مطالعه قارچهای سلولایتیک، الگوی ایزو آنزیمی و سنجش ثابت های سینتیکی و ترمودینامیکی آنزیم سلولاز در خاک های متاثر از تغییر کاربری. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۷- الهام چاوشی، ۱۳۸۹. عنوان رساله: مدل سازی حرکت فلوراید و بررسی عوامل موثر بر حرکت آن در خاک های تحت شرایط مزرعه. میزان مشارکت: ۳۳٪.
- ۸- فرشاد کیانی، ۱۳۸۵. عنوان رساله: اثر جنگل تراشی و تغییر کاربری اراضی بر شاخص های کیفیت خاک و ارزیابی مدل LISEM در برآورد فرسایش و رسوب حوزه پاسنگ استان گلستان. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۹- محمدرضا مصدقی، ۱۳۸۲. عنوان رساله: تنش پیش تراکمی و رابطه آن با ویژگیهای فیزیکی و مکانیکی برخی از خاکهای اصفهان. میزان مشارکت: ۳۳٪.
- ۱۰- شمس الله ایوبی، ۱۳۸۱. مطالعه شوهه پدوژنیک تغییر اقلیم کواترنر در خاک های قدیمی دو منطقه اصفهان و امام قیس چهار محال و بختیاری. میزان مشارکت: ۳۳٪.
- ۱۱- حمیدرضا کریم زاده، ۱۳۸۱. عنوان رساله: چگونگی تکوین و تکامل خاک ها در لندفرمهای مختلف و منشا یابی رسوبات فرسایش یافته بادی در منطقه شرق اصفهان. میزان مشارکت: ۳٪.
- ۱۲- حسین ترابی گل سفیدی، ۱۳۸۰. عنوان رساله: پیدایش، رده بندی و ارزیابی تناسب اراضی خاک های خیس برای کشت برنج در شرق استان گیلان. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۳- علیرضا حسینی پور، ۱۳۷۸. عنوان رساله: مطالعه تثبیت پتاسیم، کمیت - شدت پتاسیم و سرعت آزاد شدن پتاسیم غیر تبادلی در تعدادی از خاکهای ایران. میزان مشارکت: ۵۰٪.

استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد

- ۱- سعید موزنی دهقانی، ۱۳۹۵. بررسی توزیع مجدد خاک در اراضی تپه ماهوری بازفت در دو کاربرد به کمک تکنیک پذیرفتاری مغناطیسی. میزان مشارکت ۱۰۰٪.
- ۲- پروین ابادری، ۱۳۹۵. تفکیک پذیری واحدهای خاک با استفاده از پذیرفتاری مغناطیسی و برخی ویژگی‌های خاک و تاثیر سطوح ژئومرفیک بر تغییرات آن در منطقه بروجن. میزان مشارکت ۱۰۰٪.
- ۳- ولی آدامن، ۱۳۹۵. تغییرپذیری برخی کانی‌های آهن‌دار و غلظت عناصر سنگین و ارتباط آن با تغییرات پذیرفتاری مغناطیسی در برخی خاک‌های استان آذربایجان غربی. میزان مشارکت ۱۰۰٪.
- ۴- جواد مختاری، ۱۳۹۵. فرسایش‌پذیری خاک و ارتباط آن با نوع کاربری و سطوح ژئومرفیک در بخشی از زمین‌های استان چهارمحال و بختیاری. میزان مشارکت ۵۰٪.
- ۵- مجتبی فهمی، ۱۳۹۵. ارزیابی پایداری ساختمان خاک به روش منحنی مشخصه رطوبتی پرانرژی (HEMC) و پهنه‌بندی آن در خاک‌های سطحی استان اصفهان. میزان مشارکت ۱۰۰٪.
- ۶- آزاده میر سعیدی، ۱۳۹۴. عنوان پایان نامه: امکان تفکیک پذیری واحدهای خاک در منطقه زرنند کرمان با استفاده از تکنیک‌های پذیرفتاری مغناطیسی. میزان مشارکت ۱۰۰٪.
- ۷- نسیم بازشوستری زاده، ۱۳۹۴. عنوان پایان نامه: تغییرپذیری محتوای سزیم-۱۳۷ در سایت مرجع شهرستان فریدن. میزان مشارکت ۵۰٪.
- ۸- نسیم ذوق، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: جذب سرب توسط ژئولیت و نانو رشته‌های سپیولایت آزاد و محبوس شده آزاد در آلترنایت. میزان مشارکت ۱۰۰٪.
- ۹- مصطفی کرمی، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: ارتباط پذیرفتاری مغناطیسی با ویژگیهای ژئوشیمیایی برخی از سنگهای آذرین و خاکهای توسعه یافته روی آنها در منطقه جنوب شرقی استان کردستان. میزان مشارکت ۱۰۰٪.
- ۱۰- روح اله وفايي زاده، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: تاثیر نوع کاربری اراضی و شیب بر توزیع اندازه منافذ خاک به کمک تکنیک میکرومورفولوژی در منطقه یاسوج. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۱- امین رحیمی رتکی، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: تخمین پارامترهای جذب سرب در برخی خاک‌های استان مازندران توسط مدل‌های رگوسیونی. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۲- شهاب احمدی دو آبی، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: مدل‌سازی توازن جرمی عناصر روی و مس در زمین‌های کشاورزی استان کرمانشاه. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۳- فریمه سیف، ۱۳۹۳. عنوان پایان نامه: تهیه فیلم بیوکامپوزیت کربوکسی متیل سلولز حاوی نانو ذرات رس لامینیت شده با پلی وینیل الکل به منظور بهبود خصوصیات مکانیکی آن. میزان مشارکت: ۱۰۰٪.
- ۱۴- مجید غلامزاده ۱۳۹۳ عنوان پایان نامه: امکان سنجی تفکیک کلاس‌های زهکشی خاک به کمک تکنیک پذیرفتاری مغناطیسی در منطقه گندمان استان چهارمحال و بختیاری. میزان مشارکت: ۵۰٪.
- ۱۵- اسماعیل اله یاری ۱۳۹۳ عنوان پایان نامه: استفاده از مدل‌های رگوسیونی و شبکه عصبی مصنوعی در پیش‌بینی ضرایب جذب نیکل در خاک: مطالعه موردی استان مازندران. میزان مشارکت: ۵۰٪.

- ۱۶- مرضیه سپهوند ۱۳۹۳ عنوان پایان نامه: بررسی وضعیت نیترات، فسفات، آهن و روی در قسمت خوراکی برخی از سبزی‌های تولید شده در استان لرستان. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۱۷- فاطمه قیصری ۱۳۹۲ عنوان پایان نامه: برآورد نرخ فرسایش بادی با استفاده از تکنیک سزیم-۱۳۷ در منطقه شرق اصفهان. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۱۸- مرتضی والایی ۱۳۹۲ عنوان پایان نامه: تفکیک رژیم‌های رطوبتی خاک با استفاده از تکنیک پذیرفتاری مغناطیسی و برخی خصوصیات خاک در خاک‌های لسی و شبه‌لسی بخشی از استان گلستان. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۱۹- زینب نمازی ۱۳۹۲ عنوان پایان نامه: تلفیق داده‌های سنجش از دور و الکترومغناطیس به منظور بررسی تغییرات مکانی شوری خاک در بخش از اراضی استان یزد. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۲۰- شیرین صیرفی نیا ۱۳۹۱ عنوان پایان نامه: بررسی ویژگی‌های هیدرولیکی و مکانیکی مخلوط‌های شن با سپولایت و پالیکورسکیت. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۲۱- سلمان نعیمی مرندي ۱۳۹۱ عنوان پایان نامه: بررسی تغییرات عمقی و سطحی برخی عناصر سنگین و پذیرفتاری مغناطیسی در خاک‌های منطقه صنعتی ذوب آهن اصفهان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۲۲- رسول حسن زهرایی ۱۳۹۱ عنوان پایان نامه: تاثیر رطوبت، آهک و تر و خشک شدن بر فشردگی پذیری و مقاومت برشی خاک. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۲۳- محمدرضا رحیمی آشجودی ۱۳۹۱ عنوان پایان نامه: تاثیر کاربری اراضی و موقعیت شیب بر پذیرفتاری مغناطیسی و میزان فرسایش و رسوب به کمک روش سزیم-۱۳۷ در شهرستان فریدون-شهر. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۲۴- حدیث حاتمی. ۱۳۹۱. تاثیر اندازه ذرات، نوع عصاره گیر و اسیدازالیک بر رهاسازی پتاسیم از کانی‌های سیلیکاتی پتاسیم دار. میزان مشارکت ۵۰٪.
- ۲۵- سجاد امیری ۱۳۹۰ عنوان پایان نامه: بررسی تاثیر کاربری اراضی و مواد مادری بر توزیع عمودی پذیرفتاری مغناطیسی خاک سطحی شرق اصفهان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۲۶- محمد احمدی ۱۳۸۹ عنوان پایان نامه: ارزیابی توزیع مجدد خاک در اراضی تپه ماهوری کشت شده با استفاده از تکنیک‌های سزیم-۱۳۷ و پذیرفتاری مغناطیسی در منطقه چلگرد استان چهارمحال و بختیاری. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۲۷- احمد رضا پيله‌ور شهری ۱۳۸۹ عنوان پایان نامه: تلفیق داده‌های سنجش از دور و مدل رقومی ارتفاعی در تخمین کربن آلی خاک در منطقه ضرغام آباد سمیرم استان اصفهان. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۲۸- نسیم تارتار ۱۳۸۹ عنوان پایان نامه: توزیع نیتروژن آلی محلول در اکوسیستم‌های جنگلی. میزان مشارکت: ۱۰٪
- ۲۹- جواد زمانی بابگهري ۱۳۸۸ عنوان پایان نامه: اثر لجن فاضلاب کارخانه پلی اکریل اصفهان بر برخی شاخص‌های کیفیت خاک. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۳۰- مجتبی نوروزی مصیر ۱۳۸۷ عنوان پایان نامه: پیش‌بینی تولید گندم دیم به کمک شبکه‌های عصبی مصنوعی در منطقه اردل استان چهارمحال و بختیاری میزان مشارکت: ۵۰٪

- ۳۱- سید جواد نقیبی ۱۳۸۷ عنوان پایان‌نامه: ارزیابی کیفی تناسب اراضی جهت مرتع در حوزه آبخیز آب ماهی استان فارس. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۳۲- سید محمد یحیی بیدکی ۱۳۸۷ عنوان پایان‌نامه: تاثیر اختلاط لاستیک‌های فرسوده خودرو با خاک بر برخی از شاخص‌های کیفیت خاک. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۳۳- سمیه امین‌فر ۱۳۸۶ عنوان پایان‌نامه: استفاده از انرژی ریز موج در برخی از سنجش‌های بیولوژیک خاک. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۳۴- مهناز پیرزاده ۱۳۸۶ عنوان پایان‌نامه: روی و کادمیوم در خاک‌های شالیزاری و برنج سه استان اصفهان، فارس و خوزستان. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۳۵- رضوان کریمی ۱۳۸۶ عنوان پایان‌نامه: بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و کانی‌شناسی برخی خاک‌های تشکیل شده در سازندهای متاثر از زمین لغزش در مناطق دشتک و دو آب صمصامی استان چهارمحال و بختیاری. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۳۶- محبوبه انتظاری ۱۳۸۶ عنوان پایان‌نامه: اصلاح بستر تعدادی از درختان فضای سبز شهر اصفهان با استفاده از روش چالکود. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۳۷- علی‌اصغر ذوالفقاری ۱۳۸۵ عنوان پایان‌نامه: تاثیر تبدیل کاربری اراضی مرتع و جنگل به زمین زراعی بر ساختمان، مواد آلی و دفع آب خاک. میزان مشارکت: ۵۰٪
- ۳۸- حسین خامه ۱۳۸۵ عنوان پایان‌نامه: اثر آهک و پیرسختی بر مقاومت و تنش پیش تراکمی خاک. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۳۹- مسعود مومنی ۱۳۸۴ عنوان پایان‌نامه: بررسی اثر تغییر کاربری بر هدر رفت کربن آلی، نیتروژن و فسفر در دو زیر حوزه از حوزه آبخیز کارون شمالی. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۴۰- اعظم جعفری ۱۳۸۳ عنوان پایان‌نامه: سنتیک‌های رهاسازی و جذب فسفر خاک و ارتباط آن با رشد گیاه در چهار ردیف اراضی از مناطق اصفهان و چهارمحال و بختیاری. میزان مشارکت: ۱۰۰٪
- ۴۱- رمضانعلی دهقان، ۱۳۸۲. عنوان پایان‌نامه: بررسی وضعیت فسفر در برخی خاکهای مناطق اصفهان و شهرکرد. میزان مشارکت ۱۰۰٪
- ۴۲- مهدی آذرابین، ۱۳۸۲. عنوان پایان‌نامه: تعیین درجه تخریب اراضی با استفاده از برخی خصوصیات فیزیکی شیمیایی خاکها در منطقه کوه‌رنگ (چلگرد) استان چهارمحال و بختیاری. میزان مشارکت ۵٪
- ۴۳- ندا زاهدی‌فر، ۱۳۸۱. عنوان پایان‌نامه: کاربرد داده‌های رقومی TM در تهیه نقشه کاربری اراضی در حوزه آبخیز رودخانه بازفت. میزان مشارکت ۱۰۰٪
- ۴۴- علیرضا وحیدی، ۱۳۸۱. عنوان پایان‌نامه: تاثیر شوری آب و دور آبیاری بر توزیع املاح خاک در آبیاری قطره‌ای. عنوان پایان‌نامه: میزان مشارکت ۵۰٪
- ۴۵- سعید پورمنافی، ۱۳۸۱. عنوان پایان‌نامه: تعیین رویشگاه بالقوه سه گونه جنگلی صنعتی و نیمه صنعتی مدیترانه ای در حوزه آبخیز بازفت با استفاده از تکنیک RS و GIS. میزان مشارکت ۱۰۰٪
- ۴۶- امیر پلهم عباسی، ۱۳۸۱. عنوان پایان‌نامه: تعیین رویشگاه بالقوه سه گونه جنگلی صنعتی و نیمه صنعتی مدیترانه ای در جنگلهای تخریب یافته لردگان با استفاده از تکنیک RS و GIS. میزان مشارکت ۱۰۰٪

- ۴۷- محمدتقی زارع، ۱۳۸۰. عنوان پایان نامه: بررسی پتانسیل مقاومت به تنشهای چرا، خشکی و شوری در گونه اروپا سراتوایدس. (*Eurotia ceratoides*) میزان مشارکت ۵۰٪
- ۴۸- ارش مهدوی، ۱۳۸۰. عنوان پایان نامه: بررسی گروههای هیدرولوژیکی خاک و تاثیر آن بر سیلاب منطقه گل آباد اردستان. میزان مشارکت ۳۳٪
- ۴۹- علیرضا خوانینزاده. ۱۳۷۹. بررسی امکان تهیه نقشه پوشش گیاهی با استفاده از دادههای ماهواره لندست TM در منطقه یزد. میزان مشارکت ۱۰۰٪.
- ۵۰- وحید انصاری. ۱۳۷۹. آت اکولوژی بررسی خصوصیات و پراکنش گونه آتریپلکس وروسیفرا در استان اصفهان. میزان مشارکت ۵۰٪.
- ۵۱- علیرضا امینی حاجی آبادی. ۱۳۷۹. نقش اکولوژیک سه گونه مرتعی *Aeluropus litorralis* و *A. Lagopoides* (shoregrass) و *Cyndon dactylon* (Bermuda grass) (سازگار به شوری) در کاهش شوری اراضی رودشت اصفهان. میزان مشارکت ۵۰٪.
- ۵۲- رحمت اله واحدی، ۱۳۷۹ عنوان پایان نامه: بررسی امکان تخمین درصد پوشش گیاهی با استفاده از داده های رقومی ماهواره لندست TM در منطقه سمیرم. میزان مشارکت ۱۰۰٪.
- ۵۳- فرشاد کیانی، ۱۳۷۹. عنوان پایان نامه: مطالعه تشکیت و تکامل خاکها در یک ردیف اراضی -آبی در دشت گندمان استان چهارمحال بختیاری. میزان مشارکت ۵۰٪.
- ۵۴- عبدالمحمد محنت کش، ۱۳۷۸. عنوان پایان نامه: ارزیابی کیفی، کمی و اقتصادی تناسب اراضی منطقه شهرکرد برای محصولات زراعی مهم منطقه. میزان مشارکت ۵۰٪.
- ۵۵- مسعود بازگیر، ۱۳۷۸. عنوان پایان نامه: شناسایی و رده بندی خاکها و ارزیابی کیفی و کمی تناسب اراضی منطقه تالاندشت استان کرمانشاه برای گندم، جو و نخود دیم. میزان مشارکت ۵۰٪.
- ۵۶- محمود رستمی نیا، ۱۳۷۸. عنوان پایان نامه: ارزیابی کیفی و کمی تناسب اراضی دشت مهران برای محصولات زراعی مهم منطقه. میزان مشارکت ۵۰٪.
- ۵۷- حمید فتح اللهی، ۱۳۷۸. عنوان پایان نامه: استفاده نامناسب از اراضی در سالهای مختلف و تاثیر آن بر میزان رسوب دهی، خصوصیات فیزیکی و فرسایش پذیری آنها در حوزه آبخیز بازفت در استان چهارمحال بختیاری. میزان مشارکت ۵۰٪.

دروس تدریس شده

الف) کارشناسی

تشکیل و طبقه‌بندی خاک

جغرافیای خاک‌ها

خاکشناسی عمومی

نقشه‌برداری خاک‌ها

ب) تحصیلات تکمیلی

کاربرد دستگاه‌ها در خاکشناسی

آنالیز لندسکیپ خاک‌ها

تشکیل و طبقه‌بندی خاک پیشرفته

کاربرد ایزوتوپهای پایدار در خاکشناسی

علائق پژوهشی

خاک‌های مناطق خشک و نیمه‌خشک، تغییرات مکانی، زمین آمار، کانی‌شناسی رسی
خاک‌های گچ‌دار، خاک‌های شور، ارزیابی کیفیت خاک، ژئوشیمی ایزوتوپ‌های

پایدار

منشا و ویژگی‌های گرد و غبار، میکرومورفولوژی خاک

مهارت‌های پژوهشی

پراش نگاشت پرتو ایکس (XRD)، اسپکترومتری جذب اتمی، فلیم فتومتر

میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)، میکروسکوپ الکترونی عبوری (TEM)

فلورسانس اشعه ایکس (XRF)، آنالیز میکروپروب الکترونی، اسپکترومتری جرمی

آنالیز خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، آب و رسوب، تشریح پروفیل خاک

آماده‌سازی مقطع نازک خاک و تفسیر آن

عضویت در انجمن‌های علمی، هیات تحریریه مجلات و کمیته‌های برگزاری کنفرانس‌های علمی

- ۱- عضو هیات تحریریه مجله Soils in Space and Time
۱۳۹۵ تا کنون
- ۲- عضو هیات تحریریه نشریه آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد
۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶
- ۳- عضو هیات تحریریه مجله مهندسی زراعی دانشگاه شهید چمران اهواز
۱۳۸۸ تا کنون
- ۴- عضو انجمن علوم خاک ایران
۱۳۷۶ تا کنون
- ۵- عضو انجمن بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران
۱۳۸۶ تا کنون
- ۶- عضو جمعیت پیام سبز
۱۳۷۸ تا کنون
- ۷- عضویت در قطب علمی آلودگی خاک و آب
۱۳۸۷ تا کنون
- ۸- عضویت در قطب علمی خاکشناسی
۱۳۸۴-۱۳۸۷
- ۹- عضو کمیته علمی دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران
اردیبهشت ماه ۱۳۹۰-مردادماه ۱۳۹۰
- ۱۰- عضو کمیته علمی همایش مدیریت جامع حوزه آبخیز زاینده-
رود
دی ماه ۱۳۸۷- اسفندماه ۱۳۸۷
- ۱۱- عضو کمیته علمی یازدهمین کنگره علوم خاک ایران
اسفندماه ۱۳۸۷- تیرماه ۱۳۸۸
- ۱۲- عضو کمیته علمی دهمین کنگره علوم خاک
اردیبهشت ۱۳۸۶- شهریور ۱۳۸۶
- ۱۳- عضو کمیته علمی هشتمین کنگره علوم خاک

۱۳۸۲

۱۴- عضو کمیته علمی هفتمین کنگره علوم خاک

۱۳۸۰

۱۵- عضو هیات مدیره علوم خاک ایران

۱۳۸۸-۱۳۸۴

۱۶- عضو کمیته سیاست گذاری روابط علمی و بین المللی

۱۷- عضو کمیته علمی سیزدهمین کنفرانس بین المللی

میکرومورفولوژی خاک شهریور ۲۰۰۸ (چین)

۱۸- عضو کمیته علمی پنجمین کنفرانس بین المللی تخریب اراضی

شهریور ۲۰۰۸ (ایتالیا)

۱۹- عضو کمیته علمی همایش ملی کاربرد ایزوتوپ های پایدار

اردیبهشت ۱۳۹۲

۲۰- عضو انجمن خاکشناسی آمریکا

۱۳۷۲-۱۳۷۳