



نام و نام خانوادگی	عباس احمدی
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	دانشکده کشاورزی
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	a_ahmadi@tabrizu.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی 1375, B.Sc, مهندسی کشاورزی- خاکشناسی, دانشگاه تبریز
- 2) کارشناسی ارشد 1380, M.Sc, مهندسی خاکشناسی, دانشگاه صنعتی اصفهان
- 3) دکتری حرفه‌ای, 1389, خاکشناسی-فیزیک و حفاظت خاک, دانشگاه تبریز

عناوین دروس

- 1) آبخیزداری ن ع, کارشناسی B.Sc
- 2) حفاظت خاک و آب ن ع, کارشناسی B.Sc
- 3) خاکشناسی عمومی ن ع, کارشناسی B.Sc
- 4) پایان نامه, کارشناسی ارشد M.Sc
- 5) حفاظت خاک پیشرفته, کارشناسی ارشد M.Sc
- 6) سمینار, کارشناسی ارشد M.Sc
- 7) هیدرولوژی, کارشناسی ارشد M.Sc
- 8) رساله, دکتری حرفه‌ای
- 9) زمین آمار, دکتری حرفه‌ای
- 10) سمینار, دکتری حرفه‌ای
- 11) سمینار(2), دکتری حرفه‌ای
- 12) مدیریت آبخیزها, دکتری حرفه‌ای
- 13) مسئله مخصوص, دکتری حرفه‌ای

تحقیقات در دست انجام

- 1) عوامل موثر بر حساسیت ذاتی خاک به فرسایش بادی در دشت تبریز. 1393/12/09

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Neyshabouri Mohammadreza, Ahmadi Abbas, Rouhipour Hassan, Asadi Hossein, Irannajad Mehdi, 2010/07/01, Soil texture fractions and fractal dimension of particle size distribution as predictors of interrill erodibility, Turk Tarim ve Ormancilik Dergisi/Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 1, 1-8
- 2) Ahmadi Abbas, Neyshabouri Mohammadreza, Hassan Rouhipour Hassan, Asadi Hossein, 2011/04/01, Fractal dimension of soil aggregates as an index of soil erodibility, Journal of Hydrology, 400, 305-311
- 3) Ahmadi Abbas, Talaie Elham, Sokoti Oskuie Reza, 2012/07/12, PEDOTRANSFER FUNCTIONS FOR ESTIMATING ATTERBERG LIMITS IN SEMI-ARID AREAS, International journal of agriculture: research and review, 4, 491-495
- 4) Balandeh Naser, Ahmadi Abbas, 2012/07/17, Zoning of the Groundwater-Level and Salinity Using Geostatistic, International Journal of Agriculture Research and Review, 1, 109-112
- 5) Mohammadrezaei Neda, Pazira Ebrahim, Sokoti Oskuie Reza, Ahmadi Abbas, 2014/07/01, Land Suitability Evaluation for Wheat Cultivation by Fuzzy-AHP, Fuzzy-Simul Theory Approach As Compared With Parametric Method in the Southern Plain Of Urmia, Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, 3, 112-117

6) Palizvan Habib, Ahmadi Abbas, 2014/07/16, RELATION OF SEDIMENT LOAD SOURCE TO RAINFALL INTENSITY, The Experiment International Journal of Science and Technology, 24, 1656-1662

7) Jafarzadeh Aliasghar, Garosi Unes, Oustan Shahin, Ahmadi Abbas, 2014/07/27, The effect of clay minerals on soils interrill erodibility factor and management in Dasht- e Tabriz, Asia Pacific Journal of Sustainable Agriculture Food and Energy, 2, 23-31

8) Rahmati Mehdi, Mohammadi Oskouei Majid, Neyshabouri Mohammadreza, Fakheri Fard Ahmad, Ahmadi Abbas, Walker Jeffrey, 2014/12/01, ETM+ data applicability for remote sensing of soil salinity in Lighvan watershed, Northwest of Iran, Current Opinion in Agriculture, 3, 10-13

9) Rahmati Mehdi, Mohammadi Oskouei Majid, Neyshabouri Mohammadreza, Walker Jeffrey, Fakheri Fard Ahmad, Ahmadi Abbas, Moosavi Seiedbahman, 2015/10/12, Soil moisture derivation using triangle method in the lighvan watershed, north western Iran, Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 15, 167-178

10) Mohammadi Torkashvand Ali, Ahmadi Abbas, Layegh Nikravesh Niloofar, 2017/01/08, Prediction of kiwifruit firmness using fruit mineral nutrient concentration by artificial neural network (ANN) and multiple linear regressions (MLR), Journal of Integrative Agriculture, 16, 1-11

11) Marashi Maryam, Mohammadi Torkashvand Ali, Ahmadi Abbas, Esfandyari Mehrdad, 2017/07/04, Estimation of soil aggregate stability indices using artificial neural network and multiple linear regression models, Spanish Journal of Soil Science, 7, 122-132

12) Marashi Maryam, Mohammadi Torkashvand Ali, Ahmadi Abbas, Esfandyari Mehrdad, 2018/12/31, International Journal of Environment and Pollution Research, International Journal of Environment and Pollution Research, 6, 23-37

mediante redes neuronales artificiales y modelos de regresión múltiple linear, Spanish Journal of Soil Science, 7, 122-132

13) Marashi Maryam, Mohammadi Torkashvand Ali, Ahmadi Abbas, Esfandyari Mehrdad, 2019/01/01, Estimación de índices de estabilidad de agregados de suelo

14) Marashi Maryam, Mohammadi Torkashvand Ali, Ahmadi Abbas, Esfandyari Mehrdad, 2019/02/01, Adaptive neuro-fuzzy inference system: Estimation of soil aggregates stability, Acta Ecologica Sinica, 39, 95-101

15) Ebrahimi Mitra, Sarikhani Mohammad Reza, Safari Senejani Aliakbar, Ahmadi Abbas, Keesstra Saskia, 2019/03/20, Estimating the Soil Respiration under Different Land Uses Using Artificial Neural Network and Linear Regression Models, CATENA, 174, 371-382

16) Mohammadi Torkashvand Ali, Ahmadi Abbas, Gomez Perla A., Maghoumi Mahshad, 2019/06/17, Using artificial neural network in determining postharvest LIFE of kiwifruit, JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, 99, 5918-5925

17) Rahmati Mehdi, Neyshabouri Mohammadreza, Mohammadi Oskouei Majid, Fakheri Fard Ahmad, Ahmadi Abbas, 2020/04/01, Characterizing soil infiltration parameters using field/laboratory measured and remotely-sensed data, environmental resources research, 8, 129- 146

18) Tashakkori Fatemeh, Mohammadi Torkashvand Ali, Ahmadi Abbas, Esfandyari Mehrdad, 2020/06/29, Comparison of Different Methods of Estimating Saffron Yield Based on Soil Properties in Golestan Province, COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, 51, 1767-1779

19) Raie Bijan, Ahmadi Abbas, Neyshabouri Mohammadreza, Ghorbani Gholzarinejad Mohammad Ali, Asadzadeh Farokh, 2021/01/01, Comparative evaluation of the whale optimization algorithm and backpropagation for training neural networks to model soil wind erodibility, Arabian Journal of Geosciences, 14, 29

20) Tashakkori Fatemeh, Mohammadi Torkashvand Ali, Ahmadi Abbas, Esfandyari Mehrdad, 2021/02/19, Prediction of Saffron Yield Based on Soil Properties Using Artificial Neural Networks as a Way to Identify Susceptible Lands of Saffron, COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, 52, 1326-1337

- 21) Tashakkori Fatemeh, Mohammadi Torkashvand Ali, Ahmadi Abbas, Esfandyari Mehrdad, 2021/06/19, Prediction of Saffron Yield Based on Soil Properties as a Way to Identify Susceptible Lands of Saffron, COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, 52, 2471-2481
- 22) Mohammadi Panah, Ahmadi Abbas, Feizizadeh Bakhtiar, Jafarzadeh Aliasghar, Rahmati Mehdi, 2021/07/21, A Semi-automated Fuzzy-Object-Based Image Analysis Approach Applied for Gully Erosion Detection and Mapping, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, 49, 1153-1169
- 23) Seyfi Mahmood, Ahmadi Abbas, Neyshabouri Mohammadreza, Taghizadeh-Mehrjardi Ruhollah, Bahrami Hosseinali, 2021/09/02, Remote and Vis-NIR spectra sensing potential for soil salinization estimation in the eastern coast of Urmia hyper saline lake, Iran, Remote Sensing Applications: Society and Environment, 20, 100398
- 24) Chakherloo Saghar, Jafarzadeh Aliasghar, Ahmadi Abbas, Feizizadeh Bakhtiar, Shahbazi Farzin, Darvishi Bolorani Ali, Mirzaei Saham, 2022/06/28, Soil wind erodibility and erosion estimation using Landsat satellite imagery and multiple-criteria decision analysis in Urmia Lake Region, Iran, ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, <https://doi.org/10.1080/15324982.2022.2087570>, 1-21
- 25) Ahmadi Abbas, 2024/06/01, Development support vector machine, artificial neural network and artificial neural network – genetic algorithm hybrid models for estimating EF to wind erosion, INTERNATIONAL JOURNAL OF RIVER BASIN MANAGEMENT, 1-10

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) Rahmati Mehdi, Neyshabouri Mohammadreza, Fakheri Fard Ahmad, Mohammadi Oskoue Majid, Ahmadi Abbas, Vahedberdi Sheikh Javad, 2013/11/29, Rainfall-runoff prediction using LISEM model in Lighvan watershed, North West of Iran, Technical Journal of Engineering and Applied Sciences, 3, 1893-1901
- 2) Mohammadrezaei Neda, Pazira Ebrahim, Sokoti Oskuie Reza, Ahmadi Abbas, 2013/12/31, Comparing the performance of fuzzy AHP and parametric method to evaluate of land suitability of wheat production in the southern plain of Urmia, International Journal of Agronomy and Plant Production, 4, 3438-3443
- 3) Rahmati Mehdi, Neyshabouri Mohammadreza, Mohammadi Oskoue Majid, Fakheri Fard Ahmad, Ahmadi Abbas, 2016/06/28, Soil organic carbon prediction using remotely sensed data at Lighvan watershed, Northwest of Iran, Azarian Journal of Agriculture, 3, 45-49
- تحقیقات آب و خاک ایران, 54, 335-319, rainfall using the analysis of sound frequencies resulting from the impact of raindrops,
- 4) Palizvan Habib, Ahmadi Abbas, Kadkhodaie-Ikhchi Ali, 2023/04/01, Determining the intensity of
- 5) سلیماسی رامین، احمدی عباس، 1392/06/04، رابطه ی ویژگی های خاک شناسی مارن ها با اشکال مختلف فرسایش حوزه ی آبخیز تلخه رود، جغرافیا و پایداری محیط، 3، 23-11
- 6) بالنده ناصر، احمدی عباس، سکوتی اسکوتی رضا، دربندی صمد، 1392/10/05، تعیین شرایط آستانه توپوگرافی گسترش فرسایش خندقی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز ریحانلو-آذربایجان غربی)، تحقیقات کاربردی خاک، 1، 15-1
- 7) محمدی پناه، نیشابوری محمدرضا، احمدی عباس، بالنده ناصر، 1392/10/05، برآورد نسبت پخشیدگی اکسیژن و گذرپذیری هوا از روی مقدار رطوبت خاک، پژوهشهای خاک (علوم خاک و آب سابق) - موسسه تحقیقات خاک و آب، 27، 591-582
- 8) محمدی پناه، نیشابوری محمدرضا، احمدی عباس، 1392/10/05، مقایسه روشهای برآورد نسبت پخشیدگی اکسیژن و گذرپذیری هوا با استفاده از اشباع موثر و مقدار رطوبت خاک، دانش آب و خاک، 27، 1033-1023
- 9) سیفی محمود، روحی پور حسن، نیشابوری محمدرضا، احمدی عباس، 1392/11/01، بررسی تاثیر اندوده سطحی خاک بر میزان روانآب و فرسایش بین‌شیاری با استفاده از شبیه‌سازی باران، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 7، 8-1
- 10) سیفی محمود، نیشابوری محمدرضا، روحی پور حسن، احمدی عباس، 1393/03/01، تاثیر اندوده سطحی بر فرسایش بین شیاری در شیب و شدت بارندگی مختلف در شرایط آزمایشگاهی، دانش آب و خاک، 24، 67-55
- 11) احمدی عباس، طلایی الهام، سکوتی اسکوتی رضا، 1393/04/15، رابطه بین حدود آتزیگ و ضریب فرسایش بین شیاری در مناطق نیمه خشک استان آذربایجان شرقی، دانش آب و خاک، 24، 51-41

- 12) عباسی کیومرث، نیشابوری محمدرضا، اوستان شاهین، احمدی عباس، 1393/11/23، اثرات هیدرومالچ و پلی اکریل آمید بر کنترل رواناب، رسوب و اتلاف عناصر P، N و K خاک در شرایط آزمایشگاهی، دانش آب و خاک، 24، 247-259
- 13) خانجانی صفدر علیرضا، احمدی عباس، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، 1394/05/01، تعیین عامل پوشش گیاهی در مراحل مختلف رشد نخود دیم منطقه نیمه‌خشک برای استفاده در معادله جهانی فرسایش خاک (مطالعه موردی در تیمه‌دانش استان آذربایجان شرقی)، تحقیقات کاربردی خاک، 3 (1)، 78
- 14) رحمتی مهدی، نیشابوری محمدرضا، محمدی اسکونئی مجید، فاخری فرد احمد، احمدی عباس، موسوی سید بهمن، 1394/12/27، ارزیابی و بهینه سازی پارامترهای معادلات مختلف نفوذ برای حوضه آبخیز ليقوان (شمال غرب ایران)، پژوهشهای حفاظت آب و خاک (علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان سابق) - دانشگاه گرگان، 22، 20
- 15) عیبات سرور، عریخدری محمود، احمدی عباس، 1394/12/27، برآورد تولید رسوب جاده با استفاده از تلفیق روش های نمونه گیری آماري با مدل WARSEM، پژوهشهای آبخیزداری (پژوهش و سازندگی سابق) وزارت جهاد کشاورزی، 27، 26-39
- 16) پالیزوان حبیب، احمدی عباس، 1395/07/01، تعیین ضریب فرسایش پذیری بین‌شیاری خاک بر اساس سیستم‌های فازی و فازی-ژنتیک در استان آذربایجان شرقی، آب و خاک، 30، 769-781
- 17) گروسی یونس، جعفرزاده علی اصغر، اوستان شاهین، احمدی عباس، 1395/07/27، تأثیر ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و کانی‌های رسی بر فاکتور فرسایش‌پذیری بین‌شیاری خاک (مطالعه موردی: خاک‌های دشت تبریز)، پژوهشهای آبخیزداری (پژوهش و سازندگی سابق) وزارت جهاد کشاورزی، 3، 196-203
- 18) احمدی عباس، آقاباباپورین مهران، بنده حق علی، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، 1396/02/30، تغییرات زمانی میزان تولید رواناب و رسوب در طول فصل زراعی کشت دیم عدس مطالعه موردی: منطقه تیمه‌دانش آذربایجان شرقی، پژوهش های فرسایش محیطی، 3 (23)، 91-104
- 19) اصغری شکرآ...، علیمحمدی مجتبی، احمدی عباس، دوانگر ناصر، 1396/03/01، اشتقاق توابع انتقالی برای برآورد پایداری خاکدانه‌های تر با استفاده از ابعاد فرکتالی ذرات و خاکدانه‌ها، دانش آب و خاک، 27 (1)، 107-119
- 20) احمدی عباس، جعفری وحید، نجفی نصرت اله، پالیزوان حبیب، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، 1396/06/20، تغییرات زمانی میزان تولید رواناب و رسوب در طول فصل رشد گیاه زراعی نخود دیم (مطالعه موردی: در ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک تیمه‌دانش، آذربایجان شرقی)، تحقیقات آب و خاک ایران، 48، 299-308
- 21) مرعشی مریم، محمدی ترکاشوند علی، احمدی عباس، اسفندیاری مهرداد، 1396/09/28، استفاده از شبکه عصبی، شاخص پایداری خاکدانه‌ها و شکل‌های شیمیایی مس و روی در برآورد غلظت این عناصر در یک گیاه مرتعی، فصلنامه زیست شناسی سلولی و ملکولی گیاهی، 3، 5-15
- 22) احمدی عباس، پالیزوان حبیب، پالیزوان پیمان، 1396/11/30، برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک با استفاده از برنامه‌ریزی بیان ژنی و رگرسیون ریح (مطالعه موردی در استان آذربایجان شرقی)، تحقیقات آب و خاک ایران، 48، 1087-1095
- 23) محمدی پناه، احمدی عباس، فیضی زاده بختیار، جعفرزاده علی اصغر، رحمتی مهدی، 1398/10/17، ارائه مدل نیمه- اتوماتیک مبتنی بر آنالیز شیء‌گرا به منظور تهیه نقشه پراکنش فرسایش خندقی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز ليقوان)، نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک، 26، 29-49
- 24) راعی بیژن، احمدی عباس، نیشابوری محمدرضا، اسدزاده فرخ، قربانی گلزاری نژاد محمد علی، 1399/01/01، ارزیابی کارایی برخی روش‌های هوش مصنوعی در مدل‌سازی فرسایش‌پذیری بادی خاک در بخشی از اراضی شرق دریاچه ارومیه، تحقیقات آب و خاک ایران، 51، 61-76
- 25) راعی بیژن، احمدی عباس، نیشابوری محمدرضا، قربانی گلزاری نژاد محمد علی، اسدزاده فرخ، 1399/06/31، تعیین فرسایش پذیری بادی در بخشی از اراضی شرق دریاچه ارومیه و بررسی ارتباط آن با ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، تحقیقات کاربردی خاک، 8، 82-98
- 26) احمدی عباس، پیرزاده سامره، پذیرا ابراهیم، محمدی ترکاشوند علی، معینی ابوالفضل، 1399/10/12، عوامل مؤثر در تشکیل و تکامل خاک‌های منطقه بنافت «حوزه آبخیز کسپلیان مازندران»، پژوهشهای فرسایش محیطی - دانشگاه هرمزگان - باهمکاری دانشگاه های دیگر، 10، 1-17
- 27) چاخارلو ساغر، جعفرزاده علی اصغر، احمدی عباس، فیضی زاده بختیار، شهبازی فرزین، 1399/11/19، کارایی سیستم‌های RS و GIS در برآورد فرسایش بادی خاک ساحل شرقی دریاچه ارومیه، تحقیقات کاربردی خاک، 8، 169-180

- 28) محمدی پناه، احمدی عباس، فیضی زاده بختیار، جعفرزاده علی اصغر، رحمتی مهدی، 1400/01/31، ارزیابی روش‌های طبقه‌بندی پیکسل‌بایه و شیء‌گرا در آشکارسازی و پهنه‌بندی اراضی فرسایشی با استفاده از داده‌های سنجنش از دور سنتینل 2 (مطالعه موردی: حوضه آبخیز لیقوان)، تحقیقات کاربردی خاک، 9، 40-28
- 29) چاخارلو ساغر، جعفرزاده علی اصغر، احمدی عباس، فیضی زاده بختیار، شههاری فرزین، 1400/09/16، پهنه بندی فرسایش پذیری بادی خاک سواحل شرقی دریاچه ارومیه، دانش آب و خاک، 31، 14-1
- 30) نوری علیرضا، افتخاری کامران، اسفندیاری مهرداد، محمدی ترکاشوند علی، احمدی عباس، 1401/01/15، برآورد جزء فرسایش‌پذیری بادی خاک به کمک مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و تلفیق شبکه عصبی مصنوعی با الگوریتم ژنتیک در بخشی از اراضی جنوب شرقی قزوین، پژوهش‌های فرسایش محیطی، 12، 159-145
- 31) ابراهیمی شاهین، محمدی ترکاشوند علی، اسفندیاری مهرداد، احمدی عباس، 1401/07/01، مقایسه کارایی مدل‌های رگرسیونی، شبکه عصبی مصنوعی و تلفیق آن با الگوریتم ژنتیک در بررسی فرسایش بادی، حفاظت منابع آب و خاک، 12 (1)، 86-73
- 32) اسدی فرد ژیلدا، احمدی عباس، جعفرزاده علی اصغر، کرمی علیداد، علوی کیا سید سیامک، 1402/07/13، تعیین عوامل مؤثر بر حساسیت خاک به تشکیل اندوده سطحی با استفاده از تحلیل آماری چند متغیره، پژوهش‌های فرسایش محیطی، 13، 130-112
- 33) قنبری الهام، جعفرزاده علی اصغر، اوستان شاهین، احمدی عباس، شههاری فرزین، 1402/07/13، بررسی مورفولوژیکی ریزگردهای حاصل از فرسایش بادی خاک‌های ساحل شرقی دریاچه ارومیه در تونل باد، پژوهش‌های فرسایش محیطی، 3، 111-93
- 34) قنبری الهام، جعفرزاده علی اصغر، اوستان شاهین، احمدی عباس، شههاری فرزین، 1402/10/01، بررسی خصوصیات کانیشناسی ریزگردهای حاصل از فرسایش بادی خاک‌های ساحل شرقی دریاچه ارومیه با استفاده از تونل باد مدار بسته، دانش آب و خاک، 33، 132-115
- 35) اسدی فرد ژیلدا، احمدی عباس، جعفرزاده علی اصغر، کرمی علیداد، علوی کیا سید سیامک، 1403/01/01، ارزیابی و تعیین مؤثرین شاخص برحساسیت خاک به تشکیل اندوده سطحی با بهره‌گیری از رگرسیون ریج، دانش آب و خاک، 1، 162-149

همایش‌های بین‌المللی

- 1) Ahmadi Abbas, Sokoti Oskuie Reza, Talaie Elham, 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", poster presentation, complete article, Pedotransfer functions for estimating Atterberg limits in semi-arid area: a case study in East Azerbaijan province, Iran, 2012/05/15, 2012/05/17
- 2) Jafarzadeh Aliasghar, Garosi Unes, Oustan Shahin, Ahmadi Abbas, 2nd International Scientific Conference of Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change, poster presentation, complete article, Soil erosion status in Iran and clay minerals influence on soils interrill erodibility factor (a case study: Dasht-e-Tabriz), 2013/09/26, 2013/09/28
- 3) Ahmadi Abbas, 32nd National & the 1st International Geosciences Congress, poster presentation, complete article, Efficiency of cloud seeding strategy in Lake Urmia restoration, 2014/02/16, 2014/02/19
- 4) Palizvan Habib, Ahmadi Abbas, Shahabi Mahmoud, The 4th International Conference on Environmental Challenge and Dendrochronology, poster presentation, complete article, The 4th International Conference on Environmental Challenge and Dendrochronology, 2014/04/14, 2014/04/15
- 5) Palizvan Habib, Palizvan Peyman, Ahmadi Abbas, The 4th International Conference on Environmental Challenge and Dendrochronology, poster presentation, complete article, Estimation of hydraulic conductivity of saturated soil using genetic programming, 2014/04/14, 2014/04/15
- 6) Palizvan Habib, Ahmadi Abbas, The 4th International Conference on Environmental Challenge and Dendrochronology, poster presentation, complete article, Using Fuzzy and Fuzzy- genetic systems for prediction soil interrill erodibility, 2014/04/14, 2014/04/15
- 7) Ebrahimi Mitra, Sarikhani Mohammad Reza, Safari Senejani Aliakbar, Ahmadi Abbas, Keesstra Saskia, EGU General Assembly 2017, poster presentation, brief article, Artificial neural network model for estimating the soil respiration under different land uses, 2017/04/23, 2017/04/28
- 8) Balandeh Naser, Ahmadi Abbas, Shiri Azar Mohammad Ali, International Agricultural Science Congress, poster presentation, complete article, Threshold for Gully Erosion Initiation in Semi-Arid Regions (Case Study: Reyhanlou V.S Alimardan Watersheds-Iran), 2018/05/09, 2018/05/12

9) Ahmadi Abbas, Alimohammadi Mojtaba, Asghari Shokrollah, International Soil Science Congress on Environment and Soil Resources Conservation, poster presentation, brief article, Development of pedotransfer functions for estimating of soil moisture at FC and PWP conditions using fractal dimensions, 2018/10/17, 2018/10/19

10) Ahmadi Abbas, Nouri Mojtaba, Jafarzadeh Aliasghar, Najafi Nosratollah, International Soil Science Congress on Environment and Soil Resources Conservation, poster presentation, brief article, Performance of Polyaltice nanopolymer on controlling of dust storms in Uremia Lake region, 2018/10/17, 2018/10/19

11) Ahmadi Abbas, Mohammadi Panah, 10th International Soil Science Congress on Soil Resources and Environment Conservation, poster presentation, brief article, Zoning of wind erosion potential and dust events in Iran, 2018/10/17, 2018/10/19

12) Ahmadi Abbas, Sokoti Oskuie Reza, Usefi Niakan Mazyar, International Soil Science Congress on Environment and Soil Resources Conservation, poster presentation, brief article, MPSIAC model evaluation by check dams data in west Azerbaijan, 2018/10/17, 2018/11/19

13) Ahmadi Abbas, Oustan Shahin, Gholampour Nazanin, The 2nd Conference of the Arabian Journal of Geosciences, announcer, brief article, Effect of salt accompany with sodium chloride on soil loss by wind erosion in the dried bed of Uremia Lake, 2019/11/25, 2019/11/28

14) احمدی عباس، پالیزوان حبیب، پنجمین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت و علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تخمین ظرفیت تبادل کاتیونی خاک با استفاده از مدل‌های رگرسیون خطی، فازی و فازی-ژنتیک، 1394/04/31، 1394/04/31

15) حمیدی داود، احمدی عباس، جعفرزاده علی اصغر، اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک، ارائه پوستر، مقاله کامل، تغییرات مکانی شوری و سدیمی خاک با استفاده از روش های زمین آماری، مطالعه موردی: دشت تبریز، 1394/08/14، 1394/08/14

16) احمدی عباس، پالیزوان حبیب، تعیین ضریب فرسایش پذیر چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی بین شیاری خاک بر اساس سیستم های فازی و فازی-ژنتیک، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین ضریب فرسایش پذیری بین شیاری خاک بر اساس سیستم های فازی و فازی-ژنتیک، 1397/02/24، 1397/02/26

17) اسدی فرد زیلا، احمدی عباس، جعفرزاده علی اصغر، کرمی علیداد، علوی کیا سید سیامک، ششمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، توانایی و عملکرد شاخص ها و آماره ها در پیش بینی آسیب پذیری خاک از شکل گیری اندوده سطحی، 1401/10/27، 1401/10/29

همایش‌های داخلی

1) احمدی عباس، سکوتی اسکوتی رضا، بروشکه ابراهیم، صوفی مجید، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، سخنران، مقاله کامل، خسارات ناشی از فرسایش خندقی و راه کارهای حفاظتی در شمال استان آذربایجان غربی: مطالعه موردی شهرستان سیه چشمه، 1390/02/07، 1390/02/08

2) بالنده ناصر، سکوتی اسکوتی رضا، احمدی عباس، دربندی صمد، داداشپور یوسف، همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست ارومیه، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تغییرات سطح و شوری آب زیرزمینی دشت چالدران با استفاده از زمین آمار، 1390/05/02، 1390/05/02

3) بالنده ناصر، احمدی عباس، سکوتی اسکوتی رضا، دربندی صمد، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، فرآیندهای فعال در گسترش فرسایش خندقی در منطقه چالدران استان آذربایجان غربی، 1390/06/12، 1390/06/14

4) احمدی عباس، دارخال علیرضا، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شاخصهای حساسیت به تشکیل اندوده سطحی، 1390/06/12، 1390/06/14

5) احمدی عباس، نیشابوری محمدرضا، روحی پور حسن، اسدی حسین، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، سخنران، مقاله کامل، کارایی شبکه های عصبی مصنوعی در برآورد شدت فرسایش خاک، 1390/06/12، 1390/06/14

6) احمدی عباس، سکوتی اسکوتی رضا، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، عوامل ایجاد فرسایش خندقی و خسارات آن در جنوب استان آذربایجان غربی: مطالعه موردی شهرستان تکاب، 1390/06/12، 1390/06/14

7) دارخال علیرضا، احمدی عباس، نیشابوری محمدرضا، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تفاوت هدایت هیدرولیکی اشباع خاک در آزمایشگاه و شرایط طبیعی، 1390/06/12، 1390/06/14

8) احمدی عباس، نیشابوری محمدرضا، محمدی پناه، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کارایی مدل Skaggs در برآورد منحنی توزیع اندازه ذرات خاک، 1390/06/12، 1390/06/14

- 9) طلایی الهام، احمدی عباس، سکوتی اسکوتی رضا، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی و مقایسه ضریب فرسایش پذیری بین شیاری خاک چهار منطقه از استان آذربایجان شرقی، 1390/06/19، 1390/06/21
- 10) عیبات سرور، عربخردی محمود، احمدی عباس، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، ارائه پوستر، مقاله کامل، اندازه گیری مستقیم فرسایش ناشی از احداث جاده در نواحی حاشیه جاده ها، 1392/06/05، 1392/06/06
- 11) عباسی کیومرث، نیشابوری محمدرضا، اوستان شاهین، احمدی عباس، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، خاک پایدار، تولید پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اتلاف P، N و K خاک از طریق رواناب و رسوب، 1392/11/08، 1392/11/10
- 12) رحمتی مهدی، نیشابوری محمدرضا، محمدی اسکوتی مجید، فاخری فرد احمد، احمدی عباس، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، خاک پایدار، تولید پایدار، سخنران، مقاله کامل، تهیه نقشه کاربری اراضی حوضه آبخیز ليقوان به روش طبقه بندی نظارت شده با استفاده از تصاویر ETM+ ماهواره لندست 7، 1392/11/08، 1392/11/10
- 13) گروسی یونس، جعفرزاده علی اصغر، اوستان شاهین، احمدی عباس، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، خاک پایدار، تولید پایدار، سخنران، مقاله کامل، تاثیر ویژگی های فیزیکی، شیمیایی و کانی های رسی روی فاکتور فرسایش پذیری بین شیاری خاک (مطالعه موردی: دشت تبریز)، 1392/11/08، 1392/11/10
- 14) جعفری وحید، احمدی عباس، بنده حق علی، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، خاک پایدار، تولید پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تراکم کشت دیم گیاه نخود بر تولید رواناب، 1392/11/08، 1392/11/10
- 15) خانجانی صفدر علیرضا، احمدی عباس، اولین کنفرانس ملی علوم کشاورزی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اندازه گیری متوسط ضریب مدیریت زراعی معادله جهانی تلفات خاک در تراکم های مختلف محصول دیم نخود منطقه تیکمه داش استان آذربایجان شرقی، 1392/12/15، 1392/12/16
- 16) جعفری وحید، احمدی عباس، نجفی نصرت اله، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تراکم های مختلف کشت دیم گیاه زراعی نخود بر تولید رواناب و رسوب، 1393/02/24، 1393/02/25
- 17) احمدی عباس، آقابابروین مهران، بنده حق علی، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ارائه پوستر، مقاله کامل، نقش کشت دیم عدس با تراکم های مختلف در تناوب با غلات، در جلوگیری از تخریب منابع طبیعی در منطقه تیکمه داش، 1393/05/29، 1393/05/30
- 18) آقابابروین مهران، احمدی عباس، بنده حق علی، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تراکم بذر بر عملکرد دانه و اجزاء عملکرد عدس رقم کیمیا (FLIP92-12L) در شرایط دیم منطقه تیکمه داش، آذربایجان شرقی، 1393/05/29، 1393/05/30
- 19) احمدی عباس، آقابابروین مهران، بنده حق علی، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تراکم های مختلف کشت دیم عدس بر مهار رواناب سطحی در منطقه تیکمه داش استان آذربایجان شرقی، 1393/05/29، 1393/05/30
- 20) پالیزوان حبیب، پالیزوان پیمان، احمدی عباس، کنگره ملی خاک و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، استفاده از منطق فازی در برآورد وزن مخصوص ظاهری خاک، 1393/06/08، 1393/06/09
- 21) بالنده ناصر، احمدی عباس، سکوتی اسکوتی رضا، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، شرایط آستانه توپوگرافی شروع فرسایش خندقی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز علی مردان شهرستان چالدران استان آذربایجان غربی)، 1393/06/08، 1393/06/09
- 22) خانجانی صفدر علیرضا، احمدی عباس، کنگره ملی خاک و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، رابطه نسبت هدررفت خاک با تراکم و ارتفاع تاج پوشش گیاهی، 1393/06/08، 1393/06/09
- 23) آقابابروین مهران، احمدی عباس، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، جعفری وحید، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر جهت شیب بر هدر رفت خاک در اراضی دیم منطقه تیکمه داش، 1393/06/08، 1393/06/09
- 24) جعفری وحید، احمدی عباس، صادق زاده ریحان محمد ابراهیم، آقابابروین مهران، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر جهت شیب بر تولید رواناب تحت شرایط دیم، 1393/06/08، 1393/06/09
- 25) عباسی کیومرث، نیشابوری محمدرضا، اوستان شاهین، احمدی عباس، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد ارزش اقتصادی کاهش فرسایش خاک با کاربرد هیدرومالچ، 1393/06/08، 1393/06/09
- 26) جعفری وحید، احمدی عباس، نجفی نصرت اله، آقابابروین مهران، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تراکم کاشت نخود بر فرسایش خاک با استفاده از کرت های آزمایشی در منطقه تیکمه داش، 1393/06/08، 1393/06/09

- 27) احمدی عباس، همایش ملی امریه معروف ونهی از منکر با رویکرد جایگاه، اهداف و ابزار های نوین در عصر حاضر، ارائه پوستر، مقاله کامل، امر به معروف و نهی از منکر در جامعه اسلامی و آثار مترتب آن، 1393/10/08، 1393/10/08
- 28) حسن پور رضا، احمدی عباس، 14 امین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات زمانی کیفیت آب زیرزمینی دشت تبریز از سال 1382 تا 1392، 1394/06/16، 1394/06/18
- 29) عباس زاده شکراب محسن، جعفرزاده علی اصغر، شهبازی فرزین، احمدی عباس، رضائی حسین، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تکامل خاکها در مقادیر مختلف شیب براساس شاخصهای میکرومرفولوژیک (مطالعه موردی: جنگلهای ارسباران)، 1396/06/06، 1396/06/08
- 30) احمدی عباس، حمیدی داود، جعفرزاده علی اصغر، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، عوامل موثر بر فرسایش پذیری ذاتی خاک در مقابل باد (مطالعه موردی: دشت تبریز)، 1396/06/06، 1396/06/08
- 31) احمدی عباس، قربانیان رضا، جعفرزاده علی اصغر، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، عوامل موثر فرسایش پذیری ذاتی خاک در مقابل باد در دشت تبریز، 1396/06/06، 1396/06/08
- 32) محمدی پناه، احمدی عباس، فیضی زاده بختیار، جعفرزاده علی اصغر، رحمتی مهدی، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد میزان فرسایش و رسوب بر مبنای پردازش شی گرای تصاویر ماهواره ای و مدل MPSIAC (مطالعه موردی: حوضه آبخیز لیقوان)، 1398/06/05، 1398/06/07
- 33) محمدی پناه، احمدی عباس، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، سخنران، مقاله کامل، برآورد پتانسیل فرسایش بادی و پهنه بندی وقوع گرد و غبار در ایران، 1398/06/05، 1398/06/07
- 34) علیمحمدی مجتبی، زارع حقی داود، اصغری شکراله، احمدی عباس، 4امین کنفرانس بین المللی و 7 امین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی اثر تغییر کاربری اراضی از جنگل به کشاورزی بر برخی ویژگی فیزیکی شیمیاییخاکدر اراضی جنگلی فندوقلو، 1402/09/01، 1402/09/02