



کشاورزی / گروه آموزشی علوم و مهندسی آب

علی اکبر

سبزی پرور

شماره تماس:

رایانامه: swsabzi@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

کتاب

■ برف و اقلیم

علی اکبر سبزی پرور، جلیل هلالی، مهدی پناهی

دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۲، شابک: ۳۹-۱۸-۱۲۸-۶۰۰-۹۷۸

■ برف و اقلیم

علی اکبر سبزی پرور، جلیل هلالی، مهدی پناهی

دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۲، شابک: ۳۹-۱۸-۱۲۸-۶۰۰-۹۷۸

■ First Principles of Meteorology and air pollution مبانی اولیه هواشناسی و آلودگی هوا (تجدید چاپ)

علی اکبر سبزی پرور، جلیل هلالی

انتشارات دانشگاه بوعلی، ۱۳۹۲، شابک: ۱-۱۲۱-۱۲۸-۶۰۰-۹۷۸

■ اصول اولیه هواشناسی و آلودگی هوا

علی اکبر سبزی پرور، جلیل هلالی

، ۱۳۸۹، شابک: ۱-۱۲۱-۱۲۸-۶۰۰-۹۷۸

■ هواشناسی و اقلیم شناسی در علوم کشاورزی

علی اکبر سبزی پرور

دانشگاه بوعلی سینا، ۱۴۰۲، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۸-۱۶۴-۸

■ هواشناسی و اقلیم شناسی در علوم کشاورزی

علی اکبر سبزی پرور

انتشارات دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۳، شابک: ۸-۱۶۸-۱۲۸-۶۰۰-۹۷۸

■ واژه نامه هواشناسی کشاورزی (تجدید چاپ به همراه تغییرات کلی)

علی اکبر سبزی پرور

انتشارات دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۳، شابک: ۳-۴۴-۶۸۸۳-۹۶۴

■ برآورد تغذیه آب زیرزمینی

حسین بانژاد، علی اکبر سبزی پرور، منوچهر چیت سازان، حمیدرضا ناصری

دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۱، شابک: ۹-۱۳۸-۱۲۸-۶۰۰-۹۷۸

■ برآورد اقلیمی تابش فرابنفش خورشیدی (۲۸۰-۳۲۰ nm) UV-B) سطحی در نواحی خشک کشور با استفاده از مدل های تابش RT و داده های ماهواره ای

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Re-constructing and projecting vegetation coverage area variations: A numerical approach based on MRI-ESM2.0 climatic datasets

Ali Akbar Sabziparvar, Vahid Varshavian, . .
Advances in Space Research, 2025

■ Evaluation of the RegCM model capability in simulating leaf area index and climatic feedback of dynamic vegetation cover in Iran

سیده مینا موسوی قهفرخی, IMAN BABAEIAN, Ali Akbar Sabziparvar,
Theoretical and Applied Climatology, 2024

■ Evaluating the most effective climatic parameters affecting the monthly mean soil temperature estimates using the PLS method

فاطمه خوشحال جهرمی, Ali Akbar Sabziparvar,
Arabian Journal of Geosciences, 2023

■ Spectral analysis of soil temperature and their coincidence with air temperature in Iran

فاطمه خوشحال جهرمی, Rahim Mahmoudvand, Ali Akbar Sabziparvar,
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2021

■ Long-term changes of surface albedo and vegetation indices in north of Iran

سیده مینا موسوی قهفرخی, Hossein Torabzadeh, Ali Akbar Sabziparvar,
Arabian Journal of Geosciences, 2020

■ Long -term spatiotemporal variations in satellite-based soil moisture and vegetation indices over Iran

Elham fakhari zadeh, SAHAR SODOUDI, Ali Akbar Sabziparvar,
Environmental Earth Sciences, 2019

■ Harmonic Analysis of the Spatiotemporal Pattern of Thunderstorms in Iran (1961–2010)

ESMAEIL HAGHIGHI, Mostafa Karampour, Mehdi Doostkamian, Haraldur Olafsson, Md Omar Sarif, Rajan Dev Gupta, Md Moniruzzaman, Khairul Hasan, Seyed Hossein Mir Mousavi, علی قاسمی, Ieman Rousat, Ali Akbar Sabziparvar,
Advances in Meteorology, 2019

■ Evaluation of Soil Nitrate Accumulation under Different Fertigation Regimes and Simulation by the Hydrus-1D Model

omid bahmani, Ali Akbar Sabziparvar, حسین جوادی, vahid atasi pa:, saeed boroomandnasab
Water Conservation Science and Engineering, 2019

■ Long-term comparison of the climate extremes variability in different climate types located in coastal and inland regions of Iran

Seirou shinoda, First-Name Last-Name, Ali Akbar Sabziparvar,
Theoretical and Applied Climatology, 2018

■ Refining surface net radiation estimates in arid and semi-arid climates of Iran

فروغ گلکار, William B. Rossow, Ali Akbar Sabziparvar,
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 2018

■ Analysis of changes in thermal growing season indices (tGSI) and their relations with some selected atmospheric

teleconnection patterns (ATPs) over the northwest of Iran

فاطمه خوشحال جهرمی, Ali Akbar Sabziparvar,
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2018

■ Estimation of instantaneous air temperature using remote sensing data

فروغ گلکار, Yousef Rezaei, Seyed mohammad Jafar Nazemosadat, Shahrokh Zandparsa, reza khanbilverdi
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2017

■ Evaluation of yield, quality and crop water stress index of sugar beet under different irrigation regimes

omid bahmani, Ali Akbar Sabziparvar, رضوان خسروی,
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016

■ Calibration of the Angström-Prescott solar radiation model for accurate estimation of reference evapotranspiration in the absence of observed solar radiation

Ali Akbar Sabziparvar, safar marofi, Majid Heydari, رویاسادات موسوی, Niaz Ali Ebrahimi Pak
Theoretical and Applied Climatology, 2015

■ Assessment of climate variations in temperature and precipitation extreme events over Iran

Ali Akbar Sabziparvar, محمد مهدی سهرابی, mohsen soltani, K Stan, p lux, h Kunstmann
Theoretical and Applied Climatology, 2015

■ Geographical factors affecting variability of precipitation regime in Iran

Ali Akbar Sabziparvar, Hosein Asakere, Saeed Movahedi, Abolfazl Masoodian, Zohreh Maryanaji
Theoretical and Applied Climatology, 2014

■ An Improved Estimation of the Angstrom–Prescott Radiation Coefficients for the FAO56 Penman–Monteith Evapotranspiration Method

Ali Akbar Sabziparvar, safar marofi, رویاسادات موسوی, Niaz Ali Ebrahimipak
WATER RESOURCES MANAGEMENT, 2013

■ An Improved Estimation of the Angstrom–Prescott Radiation Coefficients for the FAO56 Penman–Monteith Evapotranspiration Method

Ali Akbar Sabziparvar, safar marofi, Majid Heydari, رویاسادات موسوی, Niaz Ali Ebrahimi Pak
WATER RESOURCES MANAGEMENT, 2013

■ An Improved Estimation of the Angstrom–Prescott Radiation Coefficients for the FAO56 Penman–Monteith Evapotranspiration Method

Ali Akbar Sabziparvar, safar marofi, Majid Heydari, رویاسادات موسوی, Niaz Ali Ebrahimi Pak
WATER RESOURCES MANAGEMENT, 2013

■ An Improved Estimation of the Angstrom–Prescott Radiation Coefficients for the FAO56 Penman–Monteith Evapotranspiration Method

Ali Akbar Sabziparvar, safar marofi, رویاسادات موسوی, Niaz Ali Ebrahimi Pak
WATER RESOURCES MANAGEMENT, 2013

■ Observed changes in relative humidity and dew point temperature in coastal regions of Iran

Ali Akbar Sabziparvar, First-Name Last-Name, Hossein Tabari
Theoretical and Applied Climatology, 2012

■ Observed changes in relative humidity and dew point temperature in coastal regions of Iran

Ali Akbar Sabziparvar, Hosein Tabari, P Hosein zade talaei
Theoretical and Applied Climatology, 2012

■ Modeling moisture diffusivity, activation energy and specific energy consumption of squash seeds in a semi fluidized and fluidized bed drying

Reza Amiri Chayjan, Ali Akbar Sabziparvar, Ghasem abedi, kamran Salari
Food Science and Technology, 2011

■ ENSO teleconnection impacts on reference evapotranspiration variability in some warm climates of Iran

- **Comparison of artificial neural network and multivariate linear regression methods for estimation of daily soil temperature in an arid region**
Ali Akbar Sabziparvar, Hosein Tabari
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, 2011
- **Investigation of meteorological extreme events over coastal regions of Iran**
Hamid zareabyaneh, Ali Akbar Sabziparvar, safar marofi, Kourosh Mohammadi, محمد مهدی سهرابی
Theoretical and Applied Climatology, 2011
- **Evaluation of the possible changes in diurnal temperature range (DTR) trend in some arid climates of Iran since last five decades**
Ali Akbar Sabziparvar
Iranian Journal of Physics Research, 2011
- **Regional Estimation of Reference Evapotranspiration in Arid and Semiarid Regions**
Ali Akbar Sabziparvar, Hosein Tabari
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, 2010
- **Mid-level synoptic analysis of flood-generating systems in South-west of Iran (case study: Dalaki watershed river basin)**
Ali Akbar Sabziparvar
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 2010
- **Estimation of clear-sky effective erythema radiation from broadband solar radiation (300–3000 nm) data in an arid climate**
Ali Akbar Sabziparvar
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, 2009
- **Evaluation of Class A Pan Coefficient Models for Estimation of Reference Crop Evapotranspiration in Cold Semi-Arid and Warm Arid Climates**
Ali Akbar Sabziparvar
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT, 2009
- **An improved estimation of daily clear-sky biologically EER from broadband global solar radiation**
Ali Akbar Sabziparvar
Int J Biometeorol, 2009
- **Estimation of daily pan evaporation using artificial neural network and multivariate non-linear regression**
Ali Akbar Sabziparvar, safar marofi, Hosein Tabari
IRRIGATION SCIENCE, 2009
- **A simple formula for estimating global solar radiation in central arid deserts of Iran**
Ali Akbar Sabziparvar
RENEWABLE ENERGY, 2008
- **General Formula for Estimation of Monthly Mean Global Solar Radiation in Different Climates on the South and North Coasts of Iran**
Ali Akbar Sabziparvar
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, 2007
- **Estimation of global solar radiation in arid and semi-arid climates of East and West Iran**
Ali Akbar Sabziparvar
ENERGY, 2007
- **Artificial neural network–genetic algorithm for estimation of crop evapotranspiration in a semi-arid region of Iran**
Ali Akbar Sabziparvar, Mohammad Bagher Aghajanloo
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, 2004
- **A Model-Derived Global Climatology of UV Irradiation at the Earth's Surface**

■ Tropospheric ozone and surface ultra-violet(UVB) irradianc

Ali Akbar Sabziparvar
earth and space physics, 1999

■ Changes in ultraviolet radiation due to stratospheric and tropospheric ozone changes since preindustrial times

Ali Akbar Sabziparvar
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, 1998

■ واکاوی چنددهه‌ای تغییرات تابش تجمعی روزانه فرابنفش سطحی در ایران و همبستگی آن با تغییرات ازون کلی و ابرناکی

علی اکبر سبزی پرور، هانیه بازیار پور

جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۱۴۰۲

■ بررسی راهکارهای سازگاری مقابله با اثرات تغییرات اقلیمی در کاشت برنج و کشت دوم پس از آن (سویا) در رشت

علی اکبر سبزی پرور، علیرضا سیف زاده مومن سرایی

Journal of Natural Environmental Hazards، ۱۴۰۱

■ استفاده از فونیزه به عنوان ماده ای جدید به منظور کاهش تبخیر از منابع آب

علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، سیدیعقوب کریمی، راضیه ابراهیمی

مهندسی آبیاری و آب ایران، ۱۴۰۰

■ بررسی دماهای کمینه بحرانی و موج سرمای مخرّب تاکستانهای غرب و شمال غرب کشور

علی اکبر سبزی پرور، منصور غلامی، علیرضا ایلدرمی، حمید نوری، محمد ابراهیمی

فضای جغرافیایی، ۱۴۰۰

■ بهینه سازی تقویم زراعت برنج (*Oryza sativa* L.) و کشت دوم سویا (*Glycine max*) در شرایط تغییر اقلیم با استفاده از مدل های

دینامیکی گردش عمومی جو و مدل گیاهی DSSAT

علی اکبر سبزی پرور، علیرضا سیف زاده مومن سرایی

علوم زراعی ایران، ۱۴۰۰

■ برآورد تابش فرابنفش تجمعی روزانه UVA و سازگاری آن با برخی عوامل موثر مطالعه موردی: مناطق مرکزی ایران

علی اکبر سبزی پرور، علیرضا سیف زاده مومن سرایی

اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، ۱۳۹۹

■ واکاوی تاثیر ابرناکی بر تابش فرابنفش تجمعی روزانه UVB در مناطق خشک و نیمه خشک ایران

علی اکبر سبزی پرور، علیرضا سیف زاده مومن سرایی

آب و خاک، ۱۳۹۹

■ تحلیل دمای سالانه خاک در گستره ایران با استفاده از روش مجموعهی مقادیر تکین

علی اکبر سبزی پرور، رحیم محمودوند، فاطمه خوشحال چهرمی

تحقیقات آب و خاک ایران، ۱۳۹۹

■ ارزیابی محصولات مختلف ماهواره ای تابش سطح زمین با استفاده از داده های اندازه گیری شده زمین در اقلیم های مختلف ایران

علی اکبر سبزی پرور، مهرانه خدامرادپور، نوشین احمدی باصری، لوکاس آلدوس آربولداس، خوان لویئس گروراسکادو

پژوهش های جغرافیای طبیعی، ۱۳۹۸

■ بررسی تاثیر پدیده های دورپیوند در جابه جایی تاریخ رخداد اولین و آخرین یخبندان پاییزه و بهاره
علی اکبر سبزی پرور، وحید ورشاویمان، زیبا فیروزمند
پژوهش های جغرافیای طبیعی، ۱۳۹۸

■ ارزیابی کارایی سامانه GLDAS در برآورد تابش سطح روزانه در ایران
علی اکبر سبزی پرور، مهرانه خدامرادپور، نوشین احمدی باصری، لوکاس آلدوس آربولداس
آب و خاک، ۱۳۹۸

■ مقایسه ی عملکرد رگرسیون خطی چندمتغیره و مدل های هوش مصنوعی در تخمین تابش کل خورشیدی
علی اکبر سبزی پرور، وحید ورشاویمان، پویا عاقل پور
پژوهش های جغرافیای طبیعی، ۱۳۹۷

■ ارزیابی حساسیت طرحواره های همرفت مدل RegCM4 در شبیه سازی بارش غرب ایران با استفاده از سری داده های CSIRO – MK36
علی اکبر سبزی پرور، سجاد ابراهیم زاده
پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۹۷

■ ارزیابی تجربی روابط رگرسیونی بین شدت لحظهای تابش فعال فتوستت و شدت تابش کل خورشید
علی اکبر سبزی پرور، علی کریمی
آب و خاک، ۱۳۹۶

■ مقایسه عملکرد شبکه عصبی پرسپترون چندلایه و مدل رگرسیونی لیناگر در پیش بینی کمینه دمای روز بعد (مطالعه موردی: کرمان، شیراز،
رشت و همدان)
علی اکبر سبزی پرور، فاطمه خوشحال جهرمی
Iranian Journal of Geophysics، ۱۳۹۶

■ همبستگی نمایه گرمایی سلینینف با نرخ تبخیر و تعرق نیاز آبی برخی محصولات کشاورزی در ایستگاههای هواشناسی منتخب ایران
علی اکبر سبزی پرور، سجاد ابراهیم زاده، مهرانه خدامرادپور
علوم آب و خاک، ۱۳۹۵

■ اعتبارسنجی مدل های تجربی و نیمه تجربی برآورد تابش خالص روزانه با استفاده از مقادیر اندازه گیری شده در اقلیم سرد و نیمه خشک
علی اکبر سبزی پرور، بهناز ختار
آب و خاک، ۱۳۹۵

■ Evaluation of Some Net Radiation Models for Improving Daily Reference Evapotranspiration
Estimation in Iran

حمید زارع ابیانه، علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، مهرانه خدامرادپور، راضیه میرگلوی بیات
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING، ۱۳۹۴

■ اعتبارسنجی دمای سطح حاصل از تصاویر ماهواره ای مودیس و لندست-۵ (مطالعه موردی: مزارع گندم دشت مرودشت)
علی اکبر سبزی پرور، یوسف رضایی، الهام فخاری زاده شیرازی، سید محمد جعفر ناظم السادات
پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۹۴

■ اثر تغییر اقلیم بر روند تامین نیاز سرمایی گیاهان خزانداز (مطالعه موردی: استان همدان)

■ بررسی رابطه تغییرات جریان فصلی رودخانه های شمال غرب کشور با برخی شاخصهای پیوند از دور با استفاده از تحلیل موجک
علی دیهیمی، علی اکبر سبزی پرور، کیمیا امیرمرادی
دانش آب و خاک، ۱۳۹۳

■ تخمین ضریب آلیبدوی سطح زمین با استفاده از تصاویر ماهواره لندست - CDR ۷ و Level ۱-G
علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، یوسف رضایی، الهام فخاری زاده شیرازی
هواشناسی کشاورزی، ۱۳۹۳

■ بررسی توانایی GIS در محاسبه تابش و تخمین پارامترهای مورد نیاز آن مطالعه موردی: استانهای مرکزی ایران
علی اکبر سبزی پرور، بهناز ختار، حمید محب زاده
International Journal of Environmental Science and Technology، ۱۳۹۳

■ ارزیابی شبکه عصبی مصنوعی و مدل تجربی ایرماک در تخمین تابش خالص خورشیدی روزانه در اقلیم سرد و نیمه خشک (مطالعه موردی: همدان)
علی اکبر سبزی پرور، بهناز ختار
دانش آب و خاک، ۱۳۹۳

■ اقلیم شناسی بارش ایران با استفاده از تحلیل همسازها
علی اکبر سبزی پرور، حسین عساکره، سعید موحدی، ابوالفضل مسعودیان
تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، ۱۳۹۲

■ تاثیر به کارگیری پسماند زمانی بین وقوع حداکثر دمای هوا و دمای خاک در بهبود روابط پیش بینی دمای خاک سالانه
حسین بیات، علی اکبر سبزی پرور، ندا سیروس
پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۹۲

■ مقایسه تبخیرتغرق مرجع دو روش هارگریوز-سامانی و استاندارد فائو ۵۶ در مقیاس پهنه ای در حوضه کرخه بزرگ
علی اکبر سبزی پرور، حامد نوذری، صبا سقائی
هواشناسی کشاورزی، ۱۳۹۲

■ نشان جداگانه و هم زمان پدیده های ENSO و PDO بر رخداد خشک سالی و ترسالی پاییزه جنوب ایران
علی اکبر سبزی پرور، سید محمد جعفر ناظم السادات، حبیب قائدامینی، مرجان کوهی زاده
ژئو فیزیک ایران، ۱۳۹۲

■ برآورد تبخیر روزانه از تشت با استفاده از مدل های موجود سری زمانی
علی اکبر سبزی پرور، مجید صادقی فر، بهناز ختار، فرناز ارشاد فتح، رضا نوروزولاشدی
مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۳۹۲

■ اثر نوسانات مادر جولیان (MJO) بر تغییرات تبخیر و تغرق مجع در مناطق جنوبی ایران
علی اکبر سبزی پرور، فرزاد نادری مقدم
هواشناسی کشاورزی، ۱۳۹۲

■ تاثیر پدیده انسو بر نوسانات تبخیر و تعرق مرجع در چند اقلیم نمونه سرد کشور

علی اکبر سبزی پرور، سارا تنیان

Journal of Materials and Environmental Science، ۱۳۹۱

■ تحلیل روند دما در برخی از ایستگاههای مناطق خشک و نیمه خشک کشور

علی اکبر سبزی پرور، فرشته قیامی شمامی، زهرا سیف

، ۱۳۹۱

■ تحلیل روند دما در برخی از ایستگاههای مناطق خشک و نیمه خشک کشور

علی اکبر سبزی پرور، زهرا سیف، فرشته قیامی

جغرافیا و توسعه، ۱۳۹۱

■ بررسی تاثیر شاخص ها و متغیر های هواشناسی کشاورزی در عملکرد بهینه گندم (مطالعه موردی: استان همدان)

علی اکبر سبزی پرور، مجتبی ترکمان

آب و خاک، ۱۳۹۱

■ تاثیر پدیده انسو بر نوسانات تبخیر و تعرق مرجع در چند اقلی م نمونه سرد کشور

علی اکبر سبزی پرور، سارا تنیان

دانش آب و خاک، ۱۳۹۱

■ تحلیل و پایش خشکسالی هواشناسی منطقه سیستان و بلوچستان

حمید زارع ابیانه، علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، فرشته قیامی، سیده شقایق میر مسعودی، آزاده کاظمی

International Journal of Environmental Science and Technology، ۱۳۹۱

■ آشکارسازی تغییر اقلیم در غرب ایران با توجه به تغییرات دما

حمید زارع ابیانه، علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، فرشته قیامی شمامی

، ۱۳۹۰

■ مطالعه تطبیقی چهار نمایه خشکسالی در استان همدان

علی اکبر سبزی پرور، آزاده کاظمی، شوکا فصل بهار

، ۱۳۹۰

■ مطالعه تطبیقی چهار نمایه خشکسالی در استان همدان

علی اکبر سبزی پرور، آزاده کاظمی

International Journal of Environmental Science and Technology، ۱۳۹۰

■ مدلسازی منطقه ای دبی سیلابی در استان همدان با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی

علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، کورش محمدی، مجتبی شادمانی

پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۸۹

■ بررسی تغییرات درازمدت تبخیر و تعرق گیاه مرجع در چند نمونه اقلیمی گرم کشور

علی اکبر سبزی پرور، سیده شقایق میر مسعودی، سید محمد جعفر ناظم السادات

پژوهش های جغرافیای طبیعی، ۱۳۸۹

■ ارزیابی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی در پی شبینی تابش خورشیدی کل روزانه و مقایسه آن با نتایج مدل آنکستروم (مطالعه موردی: ایستگاه همدیدی تبریز)
علی اکبر سبزی پرور
ژئوفیزیک ایران، ۱۳۸۹

■ تحلیل روند تبخیر و تعرق مرجع با استفاده از آزمون من-کندال و اسپیرمن در مناطق خشک ایران
علی اکبر سبزی پرور
دانش آب و خاک، ۱۳۸۹

■ ارزیابی روش های مختلف برآورد تبخیر تعرق گیاه مرجع و پهنه بندی آن در ایران
حمید زارع ابیانه، علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، مریم بیات ورکشی، عادل قاسمی
پژوهش های جغرافیای طبیعی، ۱۳۸۸

■ برآورد میانگین روزانه دمای خاک در چند نمونه اقلیمی ایران با استفاده از داده های هواشناسی
علی اکبر سبزی پرور، حسین طبری
علوم آب و خاک، ۱۳۸۸

■ مقایسه یافته های مدل شبکه استنتاج تطبیقی عصبی-فازی با مدل های رگرسیونی به منظور برآورد دمای خاک در سه اقلیم متفاوت
حمید زارع ابیانه، علی اکبر سبزی پرور، مریم بیات ورکشی
دانش آب و خاک، ۱۳۸۸

■ ارزیابی حساسیت مدل های برآورد تبخیر تعرق فائو ۵۶ و هارگریوز به پارامترهای بیشینه و کمینه دمای هوا در نواحی مرطوب شمال کشور
علی اکبر سبزی پرور
پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۸۸

■ ارزیابی تطبیقی هفت نمایه خشک سالی هواشناسی با استفاده از روش تحلیل خوشه ای
علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، محمد غفوری، آزاده کاظمی، جواد بذرافشان
International Journal of Environmental Science and Technology، ۱۳۸۸

■ شبیه سازی تبخیر تعرق روزانه گیاه مرجع به روش هوش مصنوعی و روش های تجربی در مقایسه با اندازه گیری های لایسی متری در اقلیم نیمه خشک سرد همدان
حمید زارع ابیانه، علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، مریم بیات ورکشی
پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۸۷

■ بررسی وجود روند در بارش سالانه استان همدان با استفاده از روش من کندال
علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، محمدمهدی سهرابی
پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۸۷

■ بررسی تاثیر روش محاسبه، طول دوره حداکثر نیاز آبی و سطوح احتمال در برآورد بهینه آب مورد نیاز گیاه (مطالعه موردی منطقه همدان)
علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، مجید حیدری، فرشته قیامی، سیده شقایق میر مسعودی
پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۱۳۸۷

■ ارزیابی کارایی دو نرم افزار شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی تبخیر- تعرق گیاه مرجع

حمید زارع ابیانه، علی اکبر سبزی پرور، کورش محمدی، مریم بیات ورکشی، عادل قاسمی
دانش آب و خاک، ۱۳۸۷

■ بررسی روند تغییرات سالانه پارامترهای هواشناسی در دو اقلیم سرد و گرم ایران
علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، حسین طبری

پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی) فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه های منطقه غرب کشور، ۱۳۸۶

■ ارزیابی حساسیت مدل‌های مختلف تبخیر- تعرق مرجع ET_0 به سیگنال‌های تغییر اقلیم در اقلیم سرد نیمه خشک همدان
علی اکبر سبزی پرور

علوم آب و خاک، ۱۳۸۶

■ بکارگیری شاخص استاندارد بارش (SPI) با روش های زمین آماری در تحلیل خشکسالی های هواشناسی استان همدان.
حمید زارع ابیانه، علی اکبر سبزی پرور

پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی) فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه های منطقه غرب کشور، ۱۳۸۴

■ تاثیر عوامل همدیدی بر نوسانات روزانه ازن کلی پایگاه اصفهان

علی اکبر سبزی پرور

Journal of the Earth and Space Physics، ۱۳۸۰

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ تاثیر تاریخ ورود و خروج مونسون تابستانه هند بر شدت بارش های تابستانه و پاییزه در ایران

علی اکبر سبزی پرور، مهرانه خدامرادپور، اعظم خزائیان

بیست و یکمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران

■ پیش بینی بارش فصلی در جنوب ایران با استفاده از داده های اقلیمی ERA ۵ و مدل‌های هیبریدی یادگیری عمیق

علی اکبر سبزی پرور، مهدی ملکیان

بیست و یکمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران

■ واکاوی تغییرات شدت تابش تجمعی بیولوژیکی موثر دریافت شده گندم در گستره ایران و رابطه آن با عمق نوری ابر، آئروسول و ازون کلی

جو

علی اکبر سبزی پرور، هانیه بازیار پور

هفتمین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم

■ Evaluation of the RegCM Model Capability in Simulating Leaf Area Index and Climatic Feedback of Dynamic Vegetation Cover in Iran

علی اکبر سبزی پرور، سیده مینا موسوی قهفرخی، ایمان باباییان

همایش بین المللی اتحادیه علوم زمین مدیترانه ۲۰۲۳

■ ارزیابی روش‌های مختلف برآورد تابش سطح زمین در نواحی خشک و نیمه خشک ایران

علی اکبر سبزی پرور، نوشین احمدی باصری

ششمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم

■ تحلیل سناریوهای مدیریت مصرف آب پس از تغییرات اقلیمی با استفاده از تئوری بازی ها
علی اکبر سبزی پرور، علیرضا سیف زاده
چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست

Variability of Surface Albedo and Vegetation Cover in Hyrcanian Forests of Iran ■

حسین ترابزاده خراسانی، علی اکبر سبزی پرور، سیده مینا موسوی قهفرخی
دومین سمپوزیوم بین المللی مخاطرات طبیعی و مدیریت

Refining surface net radiation estimates in arid and semi-arid climates of Iran ■

علی اکبر سبزی پرور، فروغ گلکار، ویلیام روسو
اولین کنفرانس اروپایی و مدیترانه ای برای ادغام محیط زیست (EMCEI)

■ تاثیر نوسانات الگوهای پیوند از دور بر مقادیر حدی دمای کمینه
علی اکبر سبزی پرور، زیبا فیروزمند، سعید باقری (کارشناس ارشد مرکز تحقیقات هواشناسی)
چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر - ایران، کرمان - ۳ و ۴ آبان ۱۳۹۶

(Trend analysis of vegetation index in different land use (Case study: Iran ■

علی اکبر سبزی پرور، الهام فخاری زاده شیرازی، سحر صدودی، بیژن فلاح
...

(Comparison of European Space Agency's (ESA) soil moisture and NDVI trends (Case study: Iran ■

علی اکبر سبزی پرور، الهام فخاری زاده شیرازی، سحر صدودی، امین شیروانی
همایش کاربرد و اعتبارسنجی ماهواره رطوبت خاک

■ خوشه بندی اقلیمی بر مبنای پتانسیل نیاز سرمایی قابل دسترس برای گیاهان باغی در ایران

علی اکبر سبزی پرور، رضا نوروزولاشدی
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

Long Term Changes in Chilling Requirement in some Selected Climates of Iran ■

علی اکبر سبزی پرور، رضا نوروزی
چهارمین همایش بین المللی کشاورزی و جنگلداری

■ بررسی روش های مختلف تخمین تابش فعال فتوسنتزی (PAR) و امکان سنجی آن در ایران

علی اکبر سبزی پرور، نوشین احمدی باصری
اولین کنفرانس ملی سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در علوم زمین

■ تخمین دمای لحظه ای هوا با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و مدل شبیه سازی WRF

علی اکبر سبزی پرور، یوسف رضایی، فروغ گلکار، سید محمد جعفر ناظم السادات، شاهرخ زندپارسا
اولین کنفرانس ملی سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در علوم زمین

Regional estimation of daily reference evapotranspiration from limited numbers of weather ■ parameters and GIS technique

علی اکبر سبزی پرور، حامد نوذری، سیده رویا سقایی
International Geographical Union Regional Conference

■ بررسی روند تغییرات نیاز حرارتی و سرمایی محصولات باغی و آشکارسازی گرمایش جهانی با پایش نمایه های اقلیمی (مطالعه موردی: کرمان)
علی اکبر سبزی پرور، رضا نوروزولاشدی
همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی

Geographical Factors Affecting the Precipitation Regime In Iran ■

علی اکبر سبزی پرور

-

■ بررسی اثر گرمایش جهانی بر تامین نیاز سرمایی و روند شکوفه دهی ارقام پسته در کرمان
علی اکبر سبزی پرور، رضا نوروزولاشدی
کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالشها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری

Calibration of Angstrom-prescot solar radiation model for more accurate estimation of reference evapotranspiration in the obsence of solar radiatio ■

علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، مجید حیدری، رویاسادات موسوی، نیاز علی ابراهیمی پاک

-

ET_c assessment in summer according to meteorological parameters in Karkheh Basin ■

علی اکبر سبزی پرور، حامد نوذری، صبا سقائی

The Second International Conference on Agriculture and Natural Resources

■ تاثیر پذیری بخش باغبانی از تهدید گرمایش جهانی و نقش پیش آگاهی آن در حوزه پدافند غیر عامل
علی اکبر سبزی پرور، رضا نوروزولاشدی
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی

Comparison of Artificial Neural Network Models and Non-linear Regression Methods for Estimation of Potato Crop Evapotranspiration in a Semi-arid Region of Iran ■

علی اکبر سبزی پرور، حسین طبری

the international conference intelligent network and computing

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ واکاوی عوامل هیدروکلیماتیک اثرگذار بر تغییرات ماهانه مساحت پوشش گیاهی ناحیه زاگرس (با هدف بازسازی و پیش یابی در آینده)

۱۴۰۴

■ پیش نگرى تقویم بهینه زراعت برنج و کشت دوم پس از آن (سويا) در اقلیم آینده گیلان با استفاده از مدل های دینامیکی گردش عمومی جو و مدل گیاهی DSSAT

۱۴۰۰

■ تغییرپذیری زمانی- مکانی درجه- روزهای رشد گیاهان در پاسخ به تغییر اقلیم و گرمایش جهانی

۱۴۰۰

■ ارزیابی بازخورد متقابل پوشش گیاهی و برخی فراسنج های اقلیمی با در نظر گرفتن تغییرات واداشت تابشی و کربن زمینی در ایران

■ سازگاری تطبیقی تغییرات زمانی دمای خاک و روند های دمای اسکریین در اقلیم های مختلف ایران

۱۳۹۹

■ شبیه سازی پهنه تابش کل خورشیدی روزانه (GSR) با استفاده از دامنه شبانه روزی دما (DTR) و حداقل فراسنج های هواشناسی در نواحی مستعد کشاورزی ایران

۱۳۹۹

■ برآورد و دورنگری رطوبت خاک با استفاده از داده های ماهواره ای، اندازه گیری های زمینی و مدل اقلیمی منطقه ای COSMO – CLM در گستره ایران

۱۳۹۸

■ مطالعه تغییرات جغرافیایی پهنه های مستعد کشت گندم دیم تحت شرایط اقلیم آینده

۱۳۹۷

■ ارزیابی اثر گرمایش جهانی بر نیاز سرمایی زمستانه گیاهان خزان دار در گستره ایران

۱۳۹۴

■ تغییر پذیری رژیم بارش در ایران

۱۳۹۱

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ پیش بینی چند مرحله ای تبخیر – تعرق مرجع روزانه توسط مدل پرسپترون چند لایه (MLP) و یادگیری نظارت شده بر پایه الگوریتم شیب توام مقیاس (SCG)، مقایسه بین اقلیم های نیمه خشک و مرطوب

۱۴۰۳

■ واکاوی تاثیر جابه جایی تاریخ شروع و خاتمه مونسون تابستانه هند بر بارش های پاییزه در شرق ایران

۱۴۰۳

■ واکاوی رابطه مقدار بارش و ذخیره رطوبتی خاک در عمق های مختلف (مطالعه موردی: ایستگاه هواشناسی دانشگاه بوعلی سینا)

۱۴۰۲

■ تاثیر عوامل (شوگ های) اقلیمی بر مهاجرت داخلی در ایران

۱۴۰۲

■ مدلسازی اثر تغییر اقلیم بر عملکرد ذرت در اقلیم آینده همدان

۱۴۰۰

■ ارزیابی املاح موجود در ریزش های جوی برخی ایستگاه های منتخب هواشناسی استان همدان

۱۳۹۹

■ ارزیابی تاثیر ابرناکی و ازون کلی بر نسبت تابش فرابنفش (UVB) به تابش فعال فتوسنتز (PAR) در برخی ایستگاه های مناطق خشک و

■ روش نوین طراحی تشت گردان هواشناسی جهت شبیه سازی جابه جایی توده های هوای استوایی- قطبی

۱۳۹۸

■ تاثیر ویژگیهای فیزیکی سطح زمین بر شدت تابش خالص دریافتی آن (مطالعه موردی: ایستگاه هواشناسی دانشگاه بوعلی سینا)

۱۳۹۷

■ تاثیر پدیده النینو و لانینا در جابجایی تاریخ رخداد اولین سرمازدگی پاییزه و آخرین یخبندان بهاره.....

۱۳۹۶

■ ارزیابی آماری زمانی-مکانی رخداد اولین سرمازدگی پاییزه و آخرین سرمازدگی بهاره در برخی ایستگاه های منتخب هواشناسی

۱۳۹۶

■ واسنجی ضریب تبخیرتعرق پریستلی-تیلور (آلفا) در پهنه استان فارس با استفاده از برآوردهای ماهواره ای تابش خالص خورشیدی

۱۳۹۶

■ ارزیابی تجربی روابط رگرسیونی بین تابش فعال فتوستتز (PAR) تابش کل خورشید (TSR) و تابش فرابنفش (UV) لحظه ای در اقلیم سرد

نیمه خشک همدان

۱۳۹۵

■ پیش بینی اثر تغییر اقلیم بر پهنه های جغرافیایی کشت کلزا در استان های همدان، کرمانشاه و کردستان با استفاده از مدل گردش عمومی

HadCM۳

۱۳۹۵

■ واکاوی حساسیت مدل های تابش مبنای تبخیر و تعرق مرجع به تغییرات تابش خالص سطحی تحت شرایط اقلیمی متفاوت

۱۳۹۵

■ مطالعه میزان همبستگی آماری فراسنج های هواشناسی (دما و بارش) با نوسانات سطح آب زیرزمینی در چند ایستگاه هیدرومتری منتخب

استان همدان

۱۳۹۳

■ ارزیابیت اثیر احتمالی ریز گردهای جوی چند سال اخیر بر کیفیت آب های سطحی در برخی استان های غربی مصنوعی

۱۳۹۳

■ اثرات منحنی مشخصه آب خاک بر شبیه سازی انتقال عمودی نیترات در خاک با استفاده از مدل HYDRUS-۱D

۱۳۹۳

■ بررسی شاخص تنش آبی گیاه جهت برنامه ریزی آبیاری گیاه چغندر قند

۱۳۹۳

■ اعتبار سنجی مدل های تجربی و نیمه تجربی برآورد تابش خالص در شرایط اقلیمی سرد و نیمه خشک همدان با استفاده از مقادیر اندازه

گیری شده و شبکه عصبی مصنوعی

■ مطالعه همبستگی تغییرات ماهانه تبخیر و تعرق مرجع با پارامترهای هواشناسی و جغرافیایی در حوضه کرخه با استفاده از تکنیک GIS

۱۳۹۲

■ تحلیل تغییرات ماهانه و فصلی جریان رودخانه های شمال غرب کشور با استفاده از روش تجزیه مولفه اصلی (PCA) و موچک (WLA)

۱۳۹۲

■ بررسی تاثیر مدیریت آبیاری جویچه ای یک در میان متناوب در مراحل مختلف رشد گیاه ذرت به منظور افزایش کارایی مصرف آب

۱۳۹۱

■ مقایسه دقت و اعتبار روابط همبستگی (هم زمان و تاخیری) پیش بینی دمای خاک در شرایط مختلف جوی در چند نمونه اقلیمی کشور

۱۳۹۱

جوایز و افتخارات

■ حکم قهرمانی فوتسال

۱۳۹۳