



اصفهان- دانشگاه صنعتی اصفهان- دانشکده کشاورزی گروه خاکشناسی

مرتبه علمی: استادیار

تلفن: ۰۳۱۱-۳۹۱۳۳۴۳ و فاکس: ۰۳۱۱-۳۹۱۳۴۷۱

نام: شمس الله نام خانوادگی: ایوبی محل تولد: کاشان

۲- تحصیلات و رتبه های علمی

الف: اخذ دیپلم تجربی در سال ۱۳۶۹ از دبیرستان محمودیه کاشان با معدل کتبی ۱۸/۲

ب: قبولی در کنکور علوم تجربی و رشته خاکشناسی دانشگاه صنعتی اصفهان در سال ۱۳۶۹

ج: فارغ التحصیل رشته خاکشناسی در سال ۱۳۷۳ با معدل ۱۷/۶ و کسب رتبه اول

د: کسب رتبه اول در آزمون کارشناسی ارشد در کشور در سال ۱۳۷۳

ر: فارغ التحصیل در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی با کسب رتبه اول و معدل ۱۹/۲

ن: قبولی در آزمون دکترای خاکشناسی صنعتی اصفهان در سال ۱۳۷۶

ی: فارغ التحصیل رشته خاکشناسی در گرایش رده بندی و ارزیابی در سال ۱۳۸۱ با کسب رتبه

اول و معدل ۱۸/۶

۳- پایان نامه های تحصیلی

الف: دوره کارشناسی: **عنوان:** نقشه برداری خاک در خاکهای اطراف دانشگاه صنعتی اصفهان

استاد راهنما: دکتر احمد جلالیان

ب: دوره کارشناسی ارشد: **عنوان:** ارزیابی تناسب کیفی و کمی اراضی منطقه برآن شمالی

اصفهان برای محصولات مهم منطقه

استاد راهنما: دکتر احمد جلالیان، اساتید مشاور: دکتر مصطفی کریمیان اقبال، دکتر جواد گیوی،

مهندس مهدی محمدی

ج: دوره دکتری: **عنوان:** شواهد پدوژنیکی خاکهای قدیمی کواترنر منطقه اصفهان و امام قیس

چهار محال برای بازسازی اقلیم گذشته منطقه

اساتید راهنما: دکتر احمد جلالیان - دکتر مصطفی کریمیان اقبال

اساتید مشاور: دکتر حسین خادمی_ دکتر محمد حسن روزیطلب- دکتر مرتضی طبائی

۴- سوابق آموزشی

۴-۱- تدریس در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد

الف- تدریس عملیات دروس فرسایش خاک- ارزیابی اراضی - پیدایش و رده بندی خاک در مقطع کارشناسی در دانشگاه صنعتی اصفهان در دوره های تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری

ب- تدریس پیدایش و رده بندی خاک، ارزیابی خاکها و اراضی، نقشه برداری خاکها، خاکشناسی عمومی، فرسایش خاک تکمیلی، ارزیابی تناسب اراضی (در مقطع کارشناسی ارشد).

ج- تدریس دروس آب و هوای گذشته و میکرومرفولوژی خاکها در مقطع دکتری

۴-۲- راهنمایی و مشاورت پایان نامه های کارشناسی ارشد

۴-۲-۱- راهنما

- ۱) شالیکار. امه هانیه. ۱۳۸۴. بررسی تغییرات مکانی برخی شاخص های کیفیات خاک در تناوب های مختلف کشت برنج در منطقه دشت سر آمل.
- ۲) محمد زمانی . س. ۱۳۸۴. بررسی تغییرات مکانی تولید گندم و خصوصیات خاک در بخشی از اراضی زراعی منطقه سرخنگلاته استان گلستان.
- ۳) کنعان رو فومنی. ف. ۱۳۸۵. ارزیابی تناسب اراضی مناطق تپه ماهوری لاهیجان برای کشت چای.
- ۴) حسینعلی زاده. م. ۱۳۸۴. ارزیابی کارائی مدل فرسایش مورگان فینی با استفاده از روش زمین آمار و سیستم GIS در حوزه آبخیز سبزوار
- ۵) تاجگردان. ت. ۱۳۸۵. بررسی کارائی روش زمین آمار و سنجش از دور در شناسائی پراکنش مکانی برخی خصوصیات شیمیائی و فیزیکی خاکهای شور در شمال شرقی آق قلا (استان گلستان).

۶) کشاورزی. ع. مطالعه کانی های رسی و جذب سطحی عناصر سنگین کادمیوم، سرب، مس و روی توسط آنها در خاکهای غالب مسیر شصت کلا تا مرز اینچه برون استان گلستان.

۷) نوروزی مصیر، م. ۱۳۸۶. پیش بینی تولید گندم دیم به وسیله پارامترهای ادافیکی به کمک شبکه های عصبی مصنوعی در منطقه اردل استان چهار محال و بختیاری.

۸) ج. نقیعی. ۱۳۸۶. ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای مرتع به کمک سیستم 3S در منطقه ای در استان فارس.

۹)

۲-۲-۴- مشاور

۱) قرقره چی. ش. ۱۳۸۵. میکرومرفولوژی و تحول خاکها در یک ردیف ارضی-اقليمی شمال-جنوب غرب استان گلستان.

۲) تازیکه. ح. ۱۳۸۴. مطالعه خصوصیات فیزیکی و شیمیائی و میکرومرفولوژی و کانی شناسی شماری از خاکهای تشکیل شده بر روی سنگ آهک در منطقه نکا و آق امام.

۳) عجمی. م. ۱۳۸۴. تاثیر تغییر کاربری اراضی و موقعیت های مختلف ژئومرفیک بر پارامترهای کیفیت خاک میکرومرفولوژی و کانی شناسی در اراضی لسی شرق استان گلستان حوزه آبخیز آق سو.

۴) جعفری. ح. ۱۳۸۴. بررسی فرسایش پذیری خاکهای لسی در ارتباط با خصوصیات فیزیکی- شیمیائی و مینرالوژی آنها در استان گلستان (جنوب رودخانه اترک).

۵) قازانچائی. ر. ۱۳۸۴. بررسی میکرومرفولوژی رسوبات لس- پالتوسول در منطقه نهارخوران گرگان.

۶) سنائی اردکانی. س. ۱۳۸۳. بررسی رسوب شناسی و چینه شناسی بخشی از لسهای شمال شرق ایران مطالعه موردی مقاطع قپان و دره نهارخوران- استان گلستان.

۷) فاریابی. آ. ۱۳۸۳. تعیین شرایط محیطی گذشته پالتوسول ها با استفاده از گونه های قارچ فوزاریم و فرک های مختلف آهن در شمال شرقی ایران.

- ۸ خسرو بیگی. ف. ۱۳۸۴. بررسی اشکال مختلف پتاسیم و ارتباط آنها با خصوصیات شیمیائی و کانی شناسی در خاکهای قدیمی در نیمرخ عالی خان بابا. استان گلستان.
- ۹ نبی الهی. ک. تحول کانی های رسی و ارتباط آنها با اشکال مختلف پتاسیم در خاکهای ایستگاه تحقیقاتی خرکه استان کردستان.
- ۱۰ شهریاری. ع. کانی شناسی و فازهای معدنی کنترل کننده کربن آلی خاک در مالی سول ها و شبه مالی سول های استان گلستان.
- ۱۱ ف. قنبری. ۱۳۸۶. بررسی پیش بینی توزیع مکانی برخی خصوصیات الومتریکی جنگل با استفاده از GIS و زمین امار
- ۱۲ ف. عباس زاده. ۱۳۸۶. تخمین نرخ مکانی فرسایش و رسوب با تکنیک سزیم ۱۳۷ با استفاده از روش زمین امار روی یک شیب تپه مرکب در منطقه اردل استان چهار محال و بختیاری.
- ۱۳ م. شاه نظرپور. ۱۳۸۶. ارزیابی کیفی و کمی تناسب اراضی برای محصولات برنج و گندم به کمک سیستم فازی در منطقه مبارکه اصفهان.

۵- سوابق پژوهشی

۱-۵- تالیف کتاب:

الف- ایوبی ش. و ا. جلالیان. ۱۳۸۵. ارزیابی اراضی (برای کاربریهای کشاورزی و منابع طبیعی). انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان. ۴۰۰ صفحه.

۲-۵- دوره های تحقیقاتی:

الف) دوره ۳ ماهه در دانشگاه BOKU وین- اتریش
ب- دوره یک ماهه تحقیقاتی و پژوهشی در مرکز ICRIAT هند

۳-۵- مقالات علمی- پژوهشی

- 1) Nabiollahy, K., F. Khormali, K. Bazargan, and **Sh. Ayoubi**. 2006. Forms of potassium as a function of clay mineralogy and soil development. *Clay Minerals*. 41: 739-749.
- 2) Khormali, F., **Sh. Ayoubi**, F. Kananro Foomani, A. Fatemi and Kh. Hemmati. 2007. Tea yield and soil properties as affected by slope position and aspect in Lahijan area, Iran. *International Journal of Plant Production*. 1(1): 99-111.
- 3) **Sh. Ayoubi**, S. Zamani, F. Khormali. 2007. Spatial variability of some soil properties from site specific farming in northern Iran. *International Journal of Plant Production*. 1(2): 225-236.
- 4) **Sh. Ayoubi**, F. Khormali, K. L. Sahrawat. 2008. Relationships of Barley Biomass and Grain Yields to Soil Properties within a Field in the Arid Region: Use of Factor Analysis. *Acta Agriculture, Section B, Plant and Soil*. In Press.
- ۵) **ایوبی، ش.**، ا. جلالیان، ج. گیوی. ۱۳۸۰. ارزیابی کیفی تناسب اراضی منطقه برآن شمالی، مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد پنجم، شماره اول، صفحات: ۵۷-۷۶.
- ۶) **ایوبی، ش.**، ج. گیوی، ا. جلالیان و ا. مظفر امینی. ۱۳۸۱. ارزیابی کمی تناسب اراضی محصولات زراعی منطقه برآن شمالی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ششم، شماره سوم، صفحات: ۱۰۵-۱۲۰.
- ۷) **ایوبی، ش.**، ا. جلالیان، م. کریمیان اقبال، ح. خادمی، م. ح. روزیطلب. ۱۳۸۱. شناسایی و بررسی چگونگی تشکیل کانیهای رسی در دو پارینه خاک منطقه اصفهان و امام قیس چهار محال و بختیاری. مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران. شماره ۲. صفحات ۱۵۷ تا ۱۷۸.
- ۸) **ایوبی، ش.**، جلالیان، م. کریمیان اقبال. ۱۳۸۲. آثاری از تغییر آب و هوای کواترنر در خاکهای قدیمی منطقه اصفهان و امام قیس چهار محال و بختیاری. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال هفتم. شماره ۳. صفحات: ۵۱ تا ۶۹.
- ۹) **ایوبی، ش.** و م. حسین عزیزاده. ۱۳۸۵. برآورد خصوصیات افق سطحی خاک با استفاده از مدل رقومی پستی و بلندی زمین. مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز مهر سبزوار استان

خراسان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال دهم. شماره دوم. صفحات: ۹۸-۸۵

۱۰) **ایوبی، ش. م.** کریمیان اقبال. ا. جلالیان. ۱۳۸۵. بررسی شواهد میکرومرفولوژیکی تغییر اقلیم کواترنر در خاکهای قدیمی منطقه اصفهان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال دهم. شماره اول. صفحات: ۱۳۷-۱۵۱.

۱۱) **ایوبی، ش. و م.** حسین علیزاده. ۱۳۸۵. بررسی عدم قطعیت فاکتور فرسایش پذیری خاک با استفاده از تئوری بسط سریهای تیلور در حوزه آبخیز مهر سبزوار-خراسان. مجله پژوهش در علوم کشاورزی. دانشگاه ارومیه. شماره اول. سال ششم. دانشگاه ارومیه. جلد ششم. شماره اول: صفحات ۱۱ تا ۲۱.

۱۲) **ایوبی، ش. و م.** حسین علیزاده. ۱۳۸۵. ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای تیپ بهره وری چرای دام در مرتع با استفاده از GIS، بخشی از حوزه آبخیز مهر سبزوار استان خراسان، مجله علوم و فنون کشاورزی. جلد دهم. شماره سوم. صفحات: ۱۵۱-۱۶۳.

۱۳) **ایوبی، ش. و م.** حسینعلی زاده. ۱۳۸۶. بررسی تغییرپذیری مکانی فرسایش پذیری خاک با استفاده از تکنیک زمین آمار و GIS (مطالعه موردی حوزه آبخیز مهر سبزوار). مجله منابع طبیعی ایران. دوره ۶۰. شماره ۲. صفحات: ۳۷۱-۳۸۴.

۱۴) **حسینعلی زاده. م. ایوبی، ش. و ش. شتایی.** ۱۳۸۵. مقایسه روشهای مختلف درونیابی در برآورد برخی خصوصیات خاک سطحی (مطالعه موردی حوزه آبخیز مهر سبزوار). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. سال سیزدهم. شماره پنجم. صفحات: ۱۵۲-۱۶۲.

۱۵) **سنایی اردکانی، س. ع. پاشایی، ش. ایوبی و م.** اختصاصی. ۱۳۸۵. بررسی خصوصیات رسوب شناسی لسهای مناطق قپان و دره ناهارخوران استان گلستان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. سال سیزدهم. شماره پنجم. زمستان ۸۵. صفحات: ۳۸ تا ۴۸.

- ۱۶) الماسی، ع.ع. پاشائی اول، ا. جلالیان، ش. ایوبی. ۱۳۸۵. بررسی ترکیب کانیهای رسی و تحول آنها در رسوبات لسی و پارینه خاکهای منطقه قپان استان گلستان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. سال سیزدهم. شماره سوم. صفحات: ۱۰-۲۰.
- ۱۷) حسینعلی‌زاده، م. م. اوتق، ش. ایوبی و ا. دادرسی سبزوار. ۱۳۸۵. ارزیابی کارایی مدل فرسایشی مورگان و مورگان- فینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز مهر سبزوار) مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. سال سیزدهم. شماره اول. صفحات: ۱۱۷ تا ۱۲۶.
- ۱۸) جلالیان، ا. ج. گیوی، ع. محنت کش، ش. ایوبی. ۱۳۸۵. ارزیابی کیفی، کمی و اقتصادی تناسب اراضی برای محصولات زراعی مهم منطقه شهرکرد، استان چهارمحال و بختیاری. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۷. صفحات ۹۸۱-۹۹۱.
- ۱۹) جلالیان، ا. ج. گیوی، م. بازگیر، ش. ایوبی. ۱۳۸۵. ارزیابی کیفی، کمی و اقتصادی تناسب اراضی دیمزارهای منطقه تالاندشت استان کرمانشاه برای محصولات مهم منطقه. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. جلد دهم. شماره چهارم. زمستان ۱۳۸۵. صفحات: ۹۱-۱۰۶.
- ۲۰) جلالیان، ا. م. حمید پور، ب. قربانی، ش. ایوبی. ۱۳۸۶. شبیه سازی رواناب، رسوب و فرسایش خاک با استفاده از مدل Eurosem در زیرحوزه تنگ رواق واقع در استان کهگیلویه و بویر احمد. زمستان ۸۶- محله منابع طبیعی ایران.
- ۲۱) نبی‌اللهی، ک. ف. خرمالی و ش. ایوبی. ۱۳۸۵. بررسی تاثیر موقعیت فرم اراضی و عمق سفره آب زیرزمینی در تشکیل خاکهای مالی سولز در ایستگاه تحقیقاتی خرکه استان کردستان. ۱۳۸۵. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. سال سیزدهم. شماره چهارم. صفحات: ۲۰-۳۰.
- ۲۲) شتائی، ش. م. حسین علیزاده و ش. ایوبی. ۱۳۸۶. بررسی قابلیت داده های طیفی سنجنده ETM+ در برآورد مقدار ماده الی سطحی خاک. مجله علمی پژوهشی مرتع. سال اول. شماره اول. صص: ۶۷ تا ۷۸.

- (۲۳) **ایوبی. ش.** ۱۳۸۶. بررسی تغییرات زمانی طول دوره رشد برای تولید محصولات زراعی دیم با استفاده از تئوری فراکتال در منطقه قائم شهر استان مازندران. مجله علوم زراعی ایران. جلد هشتم. شماره ۴(۳۲) صفحات: ۳۰۰ تا ۳۱۱.
- (۲۴) **ایوبی. ش.** س. محمد زمانی و ف. خرمالی. ۱۳۸۶. برآورد مقدار ازت کل خاک به کمک ماده الی با روشهای کریجینگ، کوکریجینگ و کریجینگ-رگرسیون. در بخشی از اراضی سرخنکلاته استان گلستان. سال چهاردهم. شماره چهارم. صفحات: ۷۸-۸۷.
- (۲۵) **ایوبی، ش.** ف. خرمالی. ش. شتائی. ۱۳۸۶. استفاده از تکنیک زمین امار در بررسی مناسبترین ابعاد سلولی رقومی زمین جهت برآورد فرسایش RUSLE در منطقه تاش علیای استان گلستان. نشریه پژوهش و سازندگی. پذیرسن نهائی جهت چاپ در شماره بهار ۸۸.
- (۲۶) محمد زمانی، س. ش. **ایوبی** و ف. خرمالی. ۱۳۸۶. بررسی تغییرات مکانی تولید گندم با خصوصیات خاک در بخشی از اراضی زراعی سرخنکلاته، استان گلستان. مجله علوم و فنون کشاورزی. جلد یازدهم. شماره چهارم. صفحات: ۷۹-۹۲.
- (۲۷) جلالیان، ا. م. رستمی نیا، **ش. ایوبی** و ا. م. امینی. ۱۳۸۶. ارزیابی کیفی، کمی و اقتصادی تناسب اراضی برای محصولات مهم دشت مهران، استان ایلام. مجله علوم و فنون کشاورزی. جلد یازدهم. شماره چهل و دو(ب): صفحات ۳۹۳ تا ۴۰۴.
- (۲۸) جلالیان، ا. م. امیر پور رباط، ب. قربانی و **ش. ایوبی**. ۱۳۸۶. شبیه سازی رواناب و رسوب با استفاده از مدل EUROSEM در زیرحوزه سوليجان واقع در حوزه آبخیز کارون شمالی (استان چهار محال و بختیاری). مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. جلد یازدهم. شماره چهل و دو(ب). صفحات: ۳۷۹-۳۹۲.
- (۲۹) قازا نچائی. ر. ع. پاشائی. ف. خرمالی. **ش. ایوبی**. ۱۳۸۶. بررسی برخی خصوصیات میکرومرفولوژیک توالی لس-پالتوسول منطقه ناهارخوران گرگان. جلد پانزدهم. شماره دوم. خرداد-تیر ۸۷.

۳۰) ایوبی، ش. ف. خرمالی. ش. شتائی جویباری. ۱۳۸۶. استفاده از تکنیک زمین امار در تعیین مناسبترین ابعاد سلول مدل رقومی برای برآورد مشخصه LS در مدل RUSLE در منطقه تاش علیا (استان گلستان. مجله پژوهش و سازندگی. منابع طبیعی شماره ۷۶: صفحات: ۱۲۲-۱۲۹.

۴-۵- مقالات ارائه شده در کنفرانس های بین المللی

- 1) **SH. Ayoubi**, O. H. Shalihar, F. Khormali, G. Nasrabadi. 2008. Responses. Of Soil quality indicator to three crop rotation systems in paddy soils. 15th International congress of ISCO. Budapest. 18-23 May 2008.
- 2) Yosefifard, M, A Jalalian, H Khademi, Ayoubi, Sh. 2008. The Study of Soil and Sediment Quality Indicators in Different Land Uses of North Karun Watershed (Cheshmeh Ali). 15th International congress of ISCO. Budapest. 18-23 May 2008.
- 3) **Ayoubi, Sh, F.** Khormali. Use of factor analysis to evaluate soil quality relation to land use change in Azadsshahr district, north of Iran. 15th International congress of ISCO. Budapest. 18-23 May 2008.
- 4) **Ayoubi, Sh.** and M. H. Alizadeh. 2006. Evaluation of Morgan and Morgan-Finney soil erosion model using GIS in Mehr watershed, Northern Iran. 14th International Soil Conservation Organization Conference. ISCO 2006.
- 5) **Ayoubi, Sh.**, S. Wani, and K. L. Sahrawat. 2006. Spatial variability of soil nutritional and chemical properties in Appaipally Village, Andra Pradesh province, India. 6th International conference of Sterology ,Spatial Statistics and Stochastic Geometry. Proceedings S4G. Prague. Czech Republic. pp: 159-164.
- 6) **Ayoubi, Sh.**, K. Mashayekhi, K.L. Sahrawat. M. Reddy. 2006. Temporal Yield Variability of Sorghum Using Fractal Analysis under Traditional and Improved Managements in Andra Pradesh, India. ISTRO Conference, Kiel. Germany.
- 7) **Ayoubi, Sh.** , M.H. Gerzabek, G. Haberhauer, A. Jalalian, and M. K. Eghbal. 2002. Stable carbon Isotopes in quaternary soil carbonates

- as indicators of ecological changes in Isfahan(Iran). 8th International Conference on UDC, Yazd, Iran. Pp: 8-9.
- 8) **Ayoubi, Sh.**, A. Jalalian, and M. K. Eghball. 2002. Role of pedogenesis in distribution of Manetic susceptibility in two Aridisols from Isfahan, central Iran. In: Angel Faz, R. Ortiz and A. R. Mermut.(Eds.). International Conference of SUMASS. Spain.pp:49-50.
 - 9) **Ayoubi, Sh.**, M. Tabaei, A. Jalalian, and. M. K. Eghball. 2002. Palynological investigations in recent sediments from Isfahan. 6 th European Paleobotany- Palynology Conference. Athens. Greece.Pp:54-55.
 - 10) **Ayoubi, Sh.**, F. Ottner. 2005. Quantitative estimation of palygorskite using thermogravimetric analysis in paleosols from Sepahanshahr , Isfahan, Iran. Geophysical Research Abstract, EGU, 2005, Vienna, Austria, (Full paper).
 - 11) Shatee, SH., and **Sh Ayoubi**. 2006. Spatial prediction of some biological forest variables by terrain analysis –the Kheiroud kenar Forest, Northern Iran. International Symposium on "Geospatial Databases for Sustainable Development". India, Goa.(Full paper)
 - 12) Khormali, F., M. Ajami, and **Sh. Ayoubi**. 2006. Genesis and Micromorphology of soils with loess parent material as affected deforestation in a hillslope of Golestan province, Iran.18th International Soil Meeting (ISM) on " Soil Sustaining Life on Earth, Mamaging Soil and Technology". Proceedings. Pp: 149-151.
 - 13) Ajami, M., F. Khormali, F., M. Ajami, **Sh. Ayoubi** and R. Amoozadeh Omrani. 2006.18th International Soil Meeting (ISM) on " Soil Sustaining Life on Earth, Mamaging Soil and Technology". Proceedings. Pp: 501-504.
 - 14) **Ayoubi, Sh.**, M. Hossein Alizadeh. 2006. Evaluation of Morgan-Finney soil erosion model using GIS in Mehr watershed, northern Iran. 14th International soil conservation organization conference. Morocco, May 14-19. ISCO 2006.
 - 15) **Ayoubi Sh.**, F. Khormali. 2007. Minimum data set determination for soil quality assessment relation to land use changes using factor analysis in northern of Iran. 5th International congress of ESSC. Palermo-June 25-30, 2007.pp:400.
 - 16) Tajgardan, T., Sh. Shataee and **Sh. Ayoubi**. 2007. Spatial prediction of soil sdalinity in the arid zones using ASTER data, Case study: North of Aghghala Golestan Province. ACRS 2007. the 28th Asian

conference on remote sensing. 12-16 November, Kuala Lumpur, Malaysia.

17)

۵-۵- مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی

- ۱- **ایوبی ، ش.** ۱۳۸۰. جایگاه تناسب اراضی برای کشت پسته، اولین جشنواره پسته اردکان، یزد. شهریور ۱۳۸۰.
- ۲- **ایوبی، ش.** ۱. جلالیان ، م. کریمیان اقبال، ۱۳۸۰. بررسی برخی خصوصیات مرفولوژیکی و فیزیکوشیمیائی خاکهای قدیمی به عنوان شاخصی از تغییر اقلیمی رسوبگذاری و خاکسازی در منطقه اصفهان. هفتمین کنگره علوم خاک ایران، شهر کرد. صص: ۱۵۵ تا ۱۵۷.
- ۳- فرپور، م. **ش. ایوبی.** و م. ک. اقبال. ۱۳۷۹. روش های مطالعه اقلیم گذشته زمین. اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با کم آبی و خشکسالی. ، کرمان. جهاد دانشگاهی استان کرمان. صفحات: ۴۴۰ تا ۴۵۰.
- ۴- سنائی اردکانی، ع. پاشائی و **ش. ایوبی** و م. اختصاصی. ۱۳۸۴. بررسی رسوب شناسی لسهای مناطق قیان و دره ناهارخوران از دیدگاه مرفومتري سومین همایش ملی فرسایش و رسوب تهران. شهریور ۸۴ صفحات ۵۸۱ تا ۵۸۶.
- ۵- نبی اللهی ، ک. ف. خرمالی و **ش. ایوبی**.. ۱۳۸۴. بررسی تاثیر موقعیت شکل اراضی و عمق سفره آب زیرزمینی در تشکیل خاکهای مالی سولز در ایستگاه تحقیقاتی خرکه استان کردستان. نهمین کنگره علوم خاک ایران. صفحات ۴۵۱ تا ۴۵۲.
- ۶- قازانچائی، ر. ع. پاشائی اول. ف. خرمالی و **ش. ایوبی**. ۱۳۸۴. بررسی میکرومرفولوژیکی اشکال مختلف کربنات کلسیم ثانویه در توالی لس-پالئوسول منطقه ناهارخوران گرگان. نهمین کنگره علوم خاک ایران. صفحات ۴۴۱ تا ۴۴۲.

- ۷- کشاورزی، ع. ف، خرمالی، ش. ایوبی و ا. فتوت. ۱۳۸۵. شناسائی کانیهای رسی غالب در چند خاک با خصوصیات فیزیکوشیمیائی مختلف در یک ردیف اقلیمی. چهاردهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران. ۱۲-۱۳ بهمن. دانشگاه بیرجند. مجموعه مقالات. ص ص: ۲۳۴ تا ۲۳۸.
- ۸- کشاورزی، ع. ا. فتوت ، ف، خرمالی، ش. ایوبی . ۱۳۸۵. مطالعه جذب سطحی عناصر سرب و کادمیوم در دو خاک با خصوصیات فیزیکوشیمیائی متفاوت در استان گلستان. مجموعه مقالات همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار. صص: ۶۱-۶۲.
- ۹- ا. ه. شالیکار. ش. ایوبی. ف. خرمالی. ر. قربانی نصر آبادی. ۱۳۸۵. بررسی شاخص های کیفیت خاک در تناوب های مختلف کشت برنج در منطقه آمل. مجموعه مقالات همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار. صص ۲۲۵-۲۲۶.
- ۱۰- ف. خرمالی، ش. قرقه چی. ش. محمودی. ش. ایوبی. ۱۳۸۶. مطالعه میکرومرفولوژیک تکامل افق ارجلیک خاک های الفی سولز در جنوب غربی استان گلستان. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج. ۴ تا ۶ شهریور. صص: ۲۰۴-۲۰۵.
- ۱۱- قرقه چی ش. ف. خرمالی، ش. محمودی. ش. ایوبی. ۱۳۸۶. مطالعه میکرومرفولوژیک گچ پدوژنیک در یک ردیف اقلیمی-اراضی در غرب استان گلستان. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج. ۴ تا ۶ شهریور. صص: ۲۰۶-۲۰۷.
- ۱۲- تاجگردان. ت. ش. ایوبی. ف. خرمالی. ش. شتائی. ۱۳۸۶. بررسی تغییر پذیری مکانی و همبستگی برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیائی خاک سطحی به کمک تکنیک زمین امار. مطالعه موردی بخشی از اراضی شمال آق قلا. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج. ۴ تا ۶ شهریور. صص: ۲۷۱-۲۷۲.
- ۱۳- رضائی. م. ف. ش. قرقه چی. غ. قانعی مطلق. ش. ایوبی. ۱۳۸۶. برآورد فرسایش خاک در حوزه زیارت با استفاده از مدل RUSLE. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج. ۴ تا ۶ شهریور. صص: ۱۱۶۱-۱۱۶۲.

۱۴- کشاورزی، ع. ا. فتوت، ف. خرمالی، ش. ایوبی. ۱۳۸۶. مطالعه جذب سطحی عناصر سنگین سرب، کادمیوم و مس روی چند خاک از رژیم های رطوبتی UDIC، Xeric و ARidic در استان گلستان. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج. ۴ تا ۶ شهریور. صص: ۱۵۴۰-۱۵۴۱.

۱۵- عجمی . م. ف. خرمالی و ش. ایوبی. ۱۳۸۶. تاثیر تغییر کاربری اراضی و موقعیت های مختلف ژئومرفیک بر پارامترهای کیفیت خاک و میکرومرفولوژی تحولات ناشی از آن. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج. ۴ تا ۶ شهریور. صص: ۱۸۷-۱۸۹.

۱۶- کشاورزی، ع. ف. خرمالی. ش. ایوبی. ا. فتوت. ۱۳۸۶. مطالعه جذب سطحی آلاینده های فلزی کادمیوم و مس در دو خاک شور و غیر شور در استان گلستان. مجموعه مقالات دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران. ۲۳۷۵ تا ۲۳۸۵.

۱۷- تاجگردان. ت. ش. ایوبی. ش. شتائی و ف. خرمالی. ۱۳۸۶. مدلسازی مکانی و بهبود تخمین شوری عمقی بر اساس شوری سطحی خاک با استفاده از تکنیک زمین امار (مطالعه موردی بخشی از اراضی شمال اق قلا): مجموعه مقالات دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران. ۲۳۷۵ تا ۱۰۸۵.

۶-۵- طرح های پژوهشی

الف - ایوبی . ش. ۱۳۸۳. بررسی ارتباط خصوصیات خاک با پارامتر های زمین نما در بخشی از اراضی تپه ماهوری گرگان

ب- ایوبی . ش. ۱۳۸۴. بررسی اثرات کاربریهای مختلف بر کیفیات خاک در اراضی شیب دار شهرستان گرگان

- ج- ایوبی .ش. ۱۳۸۴ بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیائی، کانی شناسی و میکرومرفولوژی خاکهای شور و سدیمی مزرعه دانشگاه علوم کشاورزی گرگان
- د - خرمالی، ف. ایوبی .ش. آ . امینی. ۱۳۸۴. مطالعه کانی های رسی سنگ های مادری البرز شرقی و کپه داغ به عنوان منشا کانی های رسی.
- ذ- جلالیان، ا. ایوبی .ش. م. صدر . ۱۳۸۱. طرح ارزیابی منطقه سیاه کوه عباس آباد. بخش: مطالعات خاکشناسی و ارزیابی منابع و قابلیت اراضی منطقه سیاه کوه نائین برای حفاظت محیط زیست . اداره کل محیط زیست استان اصفهان.
- ر- جلالیان، ا. ایوبی .ش. م. صدر ارحامی . ۱۳۸۱. طرح ارزیابی منطقه قمصر و کاشان. بخش: مطالعات خاک، فرسایش خاک و منابع و قابلیت اراضی منطقه قمصر کاشان برای حفاظت محیط زیست . اداره کل محیط زیست استان اصفهان
- س- شمس آبادی. ح. موحدی نائینی س. ع. و ش. ایوبی. ۱۳۸۴. طراحی و ساخت و ارزیابی دستگاه چرخان مرطوب (Rotary Sieve).
- ش- جلالیان ا. ح. شریعتمداری، ح. خادمی و ش. ایوبی. ۱۳۸۶. طرح مطالعات محدودیت های خاکهای فضای سبز شهرستان اصفهان. سازمان پارکها و فضای سبز استان اصفهان.

۶-۶- برگزاری کارگاه آموزشی

- الف- مدرس در کارگاه: شناخت دستگاهها و نرم افزارهای آنالیز خاک و یزه اعضا هیئت علمی. ۱۳۸۵/۹/۸ لغایت ۱۳۸۵/۹/۹ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان