

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آگاهی نامه

انجمن علوم خاک ایران

شماره بیست و هفتم

مهر ۸۷

مدیر مسئول: دکتر محمد حسن روزیطلب

سر دبیر: دکتر غلامحسین حق نیا

اعضای هیأت تحریریه:

دکتر محمد حسن روزیطلب

دکتر نجفعلی کریمیان

دکتر کاظم خاوازی

چاپ: موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

حروفچینی و صفحه آرایی: موسسه یکتا ۰۹۳۵۳۶۵۶۱۹۱

نشانی: گروه خاک شناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

کد پستی:

تلفن: ۰۵۱۱-۸۷۹۵۶۱۲-۱۷

دورنگار: ۰۵۱۱-۸۷۸۷۴۳۰

فهرست مطالب



۴.....	یادداشت سردبیر.....
۶.....	اخبار.....
۸.....	نامه ریاست انجمن به معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی.....
۹.....	پیش نویس لایحه قانون جامع خاک.....
۱۱.....	برنامه راهبردی انجمن علوم خاک ایران.....
۱۵.....	۱۰ قانون ساده برای چاپ مقاله.....
۱۹.....	معرفی گروه علوم خاک ساری.....
۲۱.....	تازه های کتاب.....
۲۳.....	فرم اشتراک.....

یادداشت سردبیر

به طور معمول هیچکدام از ما در باره خاکی که گامهایمان را نگه می دارد، خانه ها و شهرهایمان روی آن بنا شده و کشتزارهایمان را تغذیه می کند زیاد فکر نمی کنیم. بسیاری از ما آنرا چیزی ناخواسته می پنداریم که از لباس و کفش خود پاک می کنیم، آنرا دور از دید و دور از ذهن خود قرار می دهیم و گاهی آب دهان روی آن می اندازیم. حتی در برخی کتابهای علمی واژه خاک (soil) را معادل کثیفی (Dirt) به کار می بریم.

لیکن هنگامی که همین خاک را با بیل می شکافیم حیات را در آن حس می کنیم. مجموعه زیستی گسترده ای در آن فعالیت دارند که در یک چرخه، مواد مرده را دوباره به زندگی تبدیل می کنند. با مرطوب شدن یک خاک سالم رایحه معطری از آن بر می خیزد که مطلوب همه ماست زیرا بوی زندگی است.

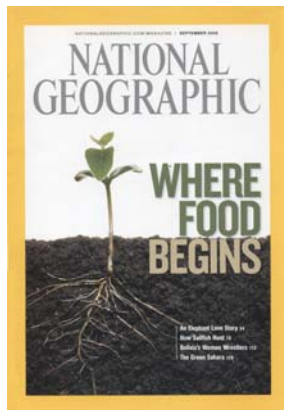
اگر به گذشته برگردیم می بینیم که در دوره های مختلف، خاک در مرکز توجه فرهنگها بوده است. یکی از اجزای اصلی است که ارسطو همراه هوا، آتش و آب

از آن یاد می کند. نیاکان خود ما به اندازه ای برای خاک حرمت قایل بودند که حتی مردگان خود را در آن نیم گذاشتند. در ادیان آمده که خداوند بشر را از خاک آفریده است. تمدنهای زیادی را به وجود آورده و بر اثر استفاده نادرست آنها را به نابودی کشانده است.

ارتباط جوامع انسانی با زمینی که روی آن بسر می برند پیوسته از اهمیت برخوردار بوده است. تضادهای سیاسی و اجتماعی زمانی جوامع را تهدید کرده که بیش از گنجایش زمین از آن برای تامین غذای مردم استفاده شده، و از این روی حفاظت خاک را به فراموشی سپرده اند. هم اکنون نیز با تکرار اشتباهاتی که نابودی تمدنهای گذشته را سرعت بخشیده با خطر جدی روبرو هستیم. بنابراین تلاش کنیم در برابر ماده ای که وجودمان در آن ریشه دارد ناسپاسی و بی حرمتی نکنیم. نظر شما چیست؟



خاک در مجله National Geographic



مجله معتبر و معروف NG در شماره ماه سپتامبر موضوع خاک را به صورت مقاله اصلی روی جلد خود برگزیده و با عنوان «غذا از کجا آغاز می شود» درباره خاک مقاله مشروحی دارد و یاد آوری می شود که آینده بشر بر خاک استوار است آیا می توانیم آنرا حفاظت کنیم؟ در این مقاله مثالهایی از خاکهای نقاط مختلف دنیا از جمله

آمریکای شمالی، جنوبی، آفریقا و چین آورده شده که طبق روال معمول این مجله با عکسهای زیبایی همراه است. تنها، نسخه انگلیسی زبان این مجله در سراسر دنیا ۴۰ میلیون نفر خواننده دارد. علاقمندان می توانند برای دسترسی به مقاله و عکسها به صورت رایگان به تارنمای www.nationalgeographic.com مراجعه نمایند.

اعضای هیات علمی تازه در گروه علوم خاک دانشگاه فردوسی مشهد

همکار گرامی آقای دکتر رضا خراسانی که به منظور ادامه تحصیل برای اخذ دکترا به آلمان رفته بودند به تازگی مراجعه کرده و مجدداً به گروه پیوسته اند. آقای خراسانی دکترای خود را در زمینه ریز و سفر از دانشگاه گوتینگن دریافت کرده اند. و موضوع پایان نامه ایشان اثر ترکیبهای آلی تراوه های ریشه روی حلالیت فسفر در خاک است.

آقای دکتر حجت امامی نیز که در رشته فیزیک خاک بورسیه گروه در دانشگاه تهران بودند به دانشگاه فردوسی باز گشتند. موضوع رساله ایشان تعیین بعضی ویژگیهای هیدرولیکی و مکانیکی خاک با استفاده از شاخص کیفیت فیزیکی خاک است.

آقای علیرضا کریمی کارویه نیز که بورسیه گروه در دانشگاه صنعتی اصفهان می باشند به زودی از رساله خود دفاع کرده و به گروه خواهند پیوست. به همه این عزیزان خیر مقدم می گوئیم و برایشان آرزوی موفقیت روز افزون داریم.

25-AUG-2008 11:02

P. 01

شماره : ۱۰۲۹
تاریخ : ۲۸/۵/۸۷
پیوست : ۱

«بسمه تعالی»



انجمن علوم خاک ایران

جناب آقای دکتر فرید اجالایی

جناب آقای دکتر فرید اجالایی
معاونت محترم آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی

سلام علیکم

همانطوریکه استحضار دارید مدیریت صحیح و بهره برداری پایدار خاک نقش بسیار مهم و اساسی در توسعه کشاورزی و محیط زیست کشور دارد و بدون توجه به حفاظت و بهره برداری پایدار خاک و کاربری صحیح اراضی امکان توسعه پایدار بخش کشاورزی کشور عملاً مقدور نخواهد بود.

انجمن علوم خاک ایران از جنابعالی بخاطر تفسیر نام آن حوزه به معاونت آب و خاک و صنایع و توجه بیشتر به امور خاک صمیمانه قدرانی می نماید و آمادگی انجمن را جهت تقویت و توسعه همکاری صاحب نظران و متخصصین علوم خاک کشور در دانشگاهها و موسسات تحقیقاتی با آن معاونت محترم در زمینه های مختلف علوم خاک اعلام می دارد. به عنوان نمونه می توان از همکاری بسیار نزدیک انجمن علوم خاک ایران با دفتر تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی آن معاونت در تدوین پیش نویس لایحه قانون جامع خاک کشور نام برد که در جلسات متعدد کارشناسی حضور متخصصین علوم خاک از دانشگاهها و موسسات تحقیقاتی و همچنین کارشناسان دفتر تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی پیش نویس لایحه مذکور پس از بحث و تبادل نظر فراوان بصورت جامع تدوین گردید. تشاکماتمه پیش نویس قانون مذکور پس از بررسی نهایی و تصویب وزارت جهاد کشاورزی در آینده نزدیک به هئت محترم دولت تقدیم گردد.

در خاتمه موفقت جنابعالی و همکاران محترم در حفاظت، مدیریت صحیح و بهره برداری پایدار خاکهای زراعی کشور از درگاه ایزد متعال مستند دارد.

محمد حسن روزیطلب
رئیس انجمن علوم خاک ایران

رونوشت:

- جناب آقای مهندس زنده روح مدیر کل محترم دفتر تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی جهت استحضار
- جناب آقای دکتر نسیم ریاست محترم موسسه تحقیقات خاک و آب جهت استحضار
- اعضاء هیت مدیره محترم انجمن علوم خاک ایران جهت استحضار

دفترخانه : تهران - خیابان کارگر شمالی - خیابان جلال آل احمد - موسسه تحقیقات خاک و آب
صندوق پستی ۱۴۳۹۵-۴۶۶ - تلفن : ۰۲۱-۸۸۶۳۴۰۰۸

پیش نویس لایحه قانون جامع خاک

همانگونه که پیش از این به آگاهی رسید پیش نویس لایحه قانون جامع خاک به وسیله دفتر تجهیز و نوسازی اراضی کشور و با نظر و پیشنهاد تعدادی از همکاران و کارشناسان مربوطه تهیه شده و در سایت انجمن www.soiliran.org دیده می شود. علاقمندان نظرها و پیشنهادهای خود را می توانند برای مدیر کل دفتر آقای مهندس زنده روح ارسال فرمایند. این پیش نویس در ۳۵ ماده و تعدادی تبصره آماده شده که خاک را یک منبع حیاتی و میراث مشترک و ثروت ملی می داند. از سوی دیگر تخریب و آلودگی خاک موجب کاهش توان تولیدی، تهدید امنیت غذایی، آلودگی هوا، هدر رفت منابع آب و تخریب محیط زیست می گردد. اعمال روشهای بهره برداری نامناسب می تواند خاک را از چرخه تولید خارج نموده و به تباهی این سرمایه ملی منجر گردد.

این قانون با توجه به شرایط اقلیمی و موقعیت طبیعی کشور و در راستای تحقق توسعه پایدار، حفاظت، اصلاح و بهسازی منابع خاک تدوین گردیده است. به منظور ایجاد بستر لازم برای استفاده بهینه از این منابع کلیه وزارتخانه ها، سازمانها، موسسات، نهادهای دولتی و نهادهای عمومی غیر دولتی که شمول قانون بر آنها مستلزم ذکر نام یم باشد و کلیه شرکتها و اشخاص حقیقی و حقوقی موظفند ضوابط و سیاستهای مقرر در این قانون را رعایت کنند.

به منظور تحقق اهداف کمی و کیفی این قانون و حصول به مدیریت پایدار منابع خاک، کمیته ملی خاک، از ۱۵ نفر تشکیل می شود که در راس آن وزیر جهاد کشاورزی قرار دارد. این کمیته بالاترین مرجع تصمیم گیری درباره مسایل خاک است و وظایف آن عبارتند از:

- تعیین راهبردها، سیاست گذاری و تصمیم سازی لازم در زمینه جلوگیری از فرسایش، حفظ توان تولیدی و پیشگیری و رفع آلودگی خاک
- تهیه ساز و کار لازم برای ایجاد هماهنگی بین دستگاههای دولتی و سایر نهادهای مرتبط با حفاظت مدیریت خاک
- ارائه روشهای نظارتی برای تحقق اهداف این قانون و سایر قوانین مربوط به خاک
- پیشنهاد لوایح قانونی مورد نیاز برای وضع و به روز نمودن قوانین مربوط به خاک

برنامه های راهبردی انجمن علوم خاک ایران

انجمن علوم خاک ایران، در سال ۱۳۵۱ به همت کارشناسان علوم خاک کشور تشکیل شد و در سال ۱۳۵۳ رسماً به عنوان یک انجمن علمی با شماره ۱۶۱۴ به ثبت رسید. هدف ها و برنامه های راهبردی انجمن علوم خاک ایران به شرح زیر می باشد:

اهداف:

- ۱ - آگاهی بخشی به جامعه و افزایش اطلاعات عمومی اقشار مختلف مردم در مورد خاک
- ۲ - ترویج فرهنگ و روش های درست بهره برداری پایدار از خاک و جلوگیری از استفاده نابه جا و بی رویه از آن.
- ۳ - پاسداری از منابع خاک کشور و حفاظت آن در برابر تخریب های فیزیکی، شیمیایی و زیستی.
- ۴ - پیشبرد مرزهای دانش خاک با بهره گیری از کارشناسان علوم خاک کشور.
- ۵ - تقویت موقعیت رسمی، سازمانی و تشکیلاتی علوم خاک در کشور و ارتقاء جایگاه کارشناسان مربوطه در جامعه.
- ۶ - ایجاد ارتباط و هماهنگی میان کارشناسان علوم خاک کشور در زمینه های پژوهشی، آموزشی و اجرایی.
- ۷ - تقویت ارتباطات بین المللی مؤسسات آموزشی، پژوهشی، اجرایی مرتبط با خاک.
- ۸ - تقویت روابط کارشناسان علوم خاک کشور با سازمانهای دولتی و دستگاههای قانونگذاری و اجرایی.

۹ - قانونمند کردن بهره برداری از خاکهای کشور از راه ارتباط و پیگیری مستمر با دستگاههای مربوطه.

برنامه های راهبردی :

- ۱ - تهیه و تدوین استانداردهای کاربردی مدیریت خاک و کاربری اراضی منطبق با معیارهای بین المللی منطقه‌ای و ملی.
- ۲ - پیگیری تدوین و تصویب قوانین و آیین نامه های ضروری و ایجاد سازمان ها یا مؤسسات مورد نیاز از طریق همکاری با کمیسیون های تخصصی مجلس شورای اسلامی و سایر سازمان ها و نهادهای ذیربط.
- ۳ - برگزاری جلسات مستمر با مسئولان و سیاستگذاران در سطوح ملی (قوای مقننه، مجریه و قضائیه) و استانی، به منظور پیگیری اهداف و برنامه های انجمن علوم خاک.
- ۴ - نظارت بر چگونگی مدیریت خاک های کشاورزی به منظور تضمین امنیت غذایی جامعه و سلامت مواد غذایی تولید شده در کشور و همکاری با وزارت جهاد کشاورزی در این زمینه.
- ۵ - نظارت بر استفاده صحیح از خاک های کشور در راستای تولید پایدار مواد غذایی و رعایت مسایل زیست محیطی.
- ۶ - پیوستن به پیمانها و کنوانسیونهای بین المللی مربوط به خاک و محیط زیست و نظارت بر اجرای دقیق مقررات پیمانها و کنوانسیونهای مذکور که ایران نیز عضوی از آنها می باشد.
- ۷ - کسب آخرین یافته های جهانی در زمینه علوم خاک و انتقال آنها به اعضای انجمن و سایر افراد و مؤسسات ذیربط و همچنین معرفی فعالیتهای متخصصان علوم خاک کشور در عرصه های بین المللی.

- ۸ - فراهم ساختن محیطی برای تبادل افکار و اطلاعات در میان کارشناسان علوم خاک و سایر رشته های مربوطه به منظور تقویت فعالیت های بین رشته ای جهت رفع مشکلات کشور.
- ۹ - انتشار کتب، مجلات، نشریات علمی - پژوهشی و علمی - ترویجی در سطح ملی و بین المللی.
- ۱۰ - برگزاری کنگره ها، همایش ها و نشست های تخصصی به صورت ثابت دوره ای و یا در زمان های مقتضی.
- ۱۱ - برگزاری برنامه های سخنرانی و کارگاههای آموزشی برای کارشناسان و افسار مردم در سطوح مختلف تخصصی یا ترویجی به وسیله کارشناسان عضو انجمن یا افراد دعوت شده از سایر تخصص ها.
- ۱۲ - ارتباط با مسئولان آموزش و پرورش کشور و دست اندرکاران تدوین کتابهای درسی، به منظور گنجانیدن مباحث علوم خاک در متون درسی مقاطع مختلف تحصیلی.
- ۱۳ - به روز نمودن فعالیتهای آموزشی و پژوهشی علوم خاک کشور از طریق بازنگری های دوره ای برنامه ها و ارائه پیشنهادات به دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی.
- ۱۴ - تلاش در هدفمند نمودن برنامه ها و طرحهای پژوهشی و مطالعاتی مربوط به خاک از طریق شناسایی و معرفی مسائل و مشکلات موجود در مدیریت خاک ها و تعیین اولویت ها با توجه به نیازهای کشور.
- ۱۵ - ارائه پیشنهاد و یا تهیه برنامه های صوتی - تصویری از جمله سخنرانی، فیلم، نمایش، پویانمایی، و در رابطه با اهمیت و ارزش خاک و نحوه بهره برداری از آن و انتشار آنها در رسانه های همگانی.

۱۶ - گردآوری داده های مورد نیاز و ایجاد پایگاههای اطلاعاتی علوم خاک کشور با همکاری اعضای حقیقی و حقوقی انجمن.

۱۷ - کاربردی کردن آموزش و پژوهش علوم خاک در راستای حل مسائل جامعه از طریق ایجاد روابط مستحکم میان دانشگاه ها و مراکز پژوهشی با سازمان ها و نهادهای اجرایی.

۱۸ - تجلیل از اشخاص حقیقی و حقوقی که منشاء خدمات برجسته ای در ارتقاء علوم خاک کشور بوده اند.

۱۹ - صدور قطعنامه ها، بیانیه ها، و نامه های سرگشاده حاوی هشدارها و راهکارهای مبتنی بر مبانی علوم خاک به منظور آگاهی دادن به جامعه و تصمیم سازی برای مسئولین و دست اندرکاران.

۱۰ قانون ساده برای چاپ مقاله

غلامحسین حق نیا

قانون ۱: مقاله های زیادی بخوانید و از کار خوب و بد دیگران درس بیاموزید.

برای منتقد بودن هیچگاه زود نیست. دست کم خواندن دو مقاله به تفصیل در روز (نه تنها در رشته پژوهشی خودتان) و اندیشیدن در باره کیفیت آن نیز کمک خواهد کرد. مرور زیاد دیگر مقاله ها فایده بالقوه دیگری نیز در بردارد. به شما کمک می کند که به کار خود به گونه ای معقول و بی طرف بنگرید. بعد از نشستن شبهای زیاد در برابر رایانه و یا گذراندن پشت میزهای آزمایشگاه ممکن است خود را متقاعد کنید که بهترین کار پژوهشی را انجام داده اید. لیکن به احتمال زیاد این گونه نیست. برای استاد راهنمای شما نیز ممکن است چنین توهمی ایجاد شود. از این رو به قانون ۲ می رسیم.

قانون ۲: هر چه در مورد پژوهش خود معقول و بی طرف باشید کار شما در نهایت بهتر خواهد شد.

دریغاً که برخی پژوهشگران هیچگاه نسبت به کار خود به گونه ای بی نظر داوری نمی کنند و این موضوع تولید اشکال می کند.

قانون ۳: ویراستاران و ارزیابان با دید علمی و بدون نظر خصوصی کار شما را بررسی می کنند.

کیفیت هیأت تحریریه شاخص مهمی در فرایند داوری است. به اعضای هیأت تحریریه مجله ای که می خواهید مقاله خود را در آن منتشر کنید توجه نمایید. اعضای هیأت تحریریه برجسته معمولاً داوران خوب را بر می گزینند. انرژی خود را پیش از ارسال مقاله برای بهبود کیفیت آن بکار برید. داوری موجب بهتر شدن مقاله شما می شود. البته به شرط آنکه مقاله ایرادها و کاستیهای اساسی نداشته باشد.

قانون ۴: اگر نمی توانید مقاله را بخوبی به زبان انگلیسی بنویسید، از ابتدا به فکر آن باشید چون بعداً دچار مشکل خواهید شد.

این موضوع تنها در باره گرامر نیست، مهمتر از آن انشای مقاله است. بهترین مقاله ها آنهایی اند که می توانند ایده های پیچیده را به گونه ای بیان کنند که برای اشخاصی که کمتر از آن رشته آگاهی دارند قابل فهم باشد. آیا توجه کرده اید که سرشناس ترین پژوهشگران اغلب منطقی ترین، ساده ترین و مؤثرترین سخنرانیها را ارائه می کنند؟ این موضوع در مورد نوشته های آنها نیز مصداق دارد. مقاله های ارائه شده برای چاپ باید با انگلیسی خوبی نوشته شده باشند در غیر اینصورت مورد پذیرش قرار نمی گیرند و یا در بهترین وضعیت به سبب ویراستاری عمده فرایند چاپ را کند خواهد کرد.

قانون ۵: سعی کنید رد شدن مقاله را نیز بپذیرید.

اگر در مورد مقاله خود بی طرف باشید. رد شدن احتمالی مقاله را راحت تر می پذیرید. دوران علمی افراد حتی برای بهترین پژوهشگران پر از عدم پذیرش و پاسخ منفی است. واکنش درست به مقاله ای که مورد پذیرش قرار نگرفته و یا نیازمند به اصلاحات اساسی می باشد آن است که به نظر داوران توجه کرده و به گونه ای معقول و نه خصوصی به آن پاسخ داده شود. داوری ها بازتابی از وضعیت بررسی مقاله شما هستند، با آن کنار بیایید. اگر داوران در باره کیفیت وضعیت مقاله تان اتفاق نظر دارند آنرا بپذیرند. تقریباً در همه موارد نظر آنها درست است. چنانچه درخواست تغییر اساسی در مقاله داشته باشند آنرا انجام داده و به نکاتی که در نامه، فرم داوری یا متن مقاله اشاره کرده اند توجه کرده و پاسخ مناسب دهید. تصحیح چند باره مقاله برای همه آنهایی که در آن دخالت دارند خسته کننده بوده و فرایند چاپ را کند می کند.

قانون ۶: اجزای کار علمی مطلوب آشکار است.

تازه بودن موضوع پژوهش، پوشش جامع مقاله های مربوطه، داده های مناسب، تجزیه و تحلیل موضوع با پشتیبانی محکم آماری و بحث توأم با انگیزش فکری. اجزای اصلی یک گزارش علمی مطلوب نیز واضح است. سازماندهی مطلوب، استفاده مناسب از جدولها و نمودارها، حجم مناسب مطالب و نوشته مناسب برای مخاطبان مورد نظر. مراقب باشید که این اصول آشکار فراموش نشوند. هنگامی که نخستین نسخه مقاله خود را تهیه می کنید در باره اجزای گفته شده

معقول و هدفمند باشید و به استاد راهنمای خود وابسته نباشید. عقیده یکی از همکاران خود را که در مقاله ذی نفع نباشد جویا شوید.

قانون ۷: نوشتن مقاله را روزی آغاز کنید که از مطالب مورد پرسش ایده کافی داشته باشید.

گرایش نویسندگان جوان و تازه کار این است که می خواهند همه مطالبی را که می دانند در مقاله بگذارند. پایان نامه شما مجموعه ای تشکیل شده از جزئیات بسیار است. لیکن مقاله ای که تهیه می کنید باید دقیق بوده و بتواند بیشترین مقدار اطلاعات را در کمترین تعداد کلمه ها و صفحه ها جای دهد. خود را با دستورالعمل و راهنمای نویسندگان آشنا سازید و از آن پیروی کنید. زیرا ویراستاران و داوران نیز چنین خواهند کرد. همانگونه که پیش می روید یک بانک اطلاعاتی مناسب از منابع گردآوری کنید و مقاله های آنها را بخوانید.

قانون ۸: در ابتدای فعالیت علمی خودتان داور شوید.

ارزیابی دیگر مقاله ها به شما کمک می کند تا مقاله بهتری بنویسید. برای آغاز، با پیشکسوتان کار کنید و از آنان بخواهید مقاله هایی که قرار است ارزیابی کنند به شما بدهند و نخستین اصلاحات را شما انجام دهید (بیشتر آنها از این کار استقبال خواهند کرد). سپس نگاهی به مقاله ارزیابی شده نهایی بیندازید که قرار است همکار پیشکسوت شما آنرا ارسال کند. این کار سبب می شود که تصویر روشنی از چگونگی ارزیابی خود بدست آورید و به شما اجازه می دهد که کار خود را به صورتی علمی و بی نظر برآورد کنید. شما همچنین به فرایند ارزیابی و کیفیت داوری نیز آشنا خواهید شد، که جزء مهمی در تصمیم گیری برای گزینش مجله به منظور چاپ مقاله است.

قانون ۹: در مراحل ابتدایی مجله مورد نظر را برای چاپ مقاله خود برگزینید.

این کار شکل و سطح جزئیات و تازگی موضوع پژوهش شما را تعریف می کند. بسیاری از مجله ها دارای فرمهای پرسشی پیش از چاپ هستند، از آن استفاده کنید. حتی پیش از نوشتن

مقاله، از تازگی موضوع کار آگاهی پیدا کنید و ببینید آیا یک مجله خاص علاقمند به چاپ آن خواهد بود یا نه.

قانون ۱۰: کیفیت حرف اول را می زند.

چاپ یک مقاله در مجله ای وزین و با کیفیت از چاپ چند مقاله در مجله های ضعیف مطلوبتر است. با دسترس بودن ابزارهایی مانند گوگل و آی.اس. آی. مقاله شما از چشم دیگران پنهان نمی ماند. کمیته های هیأت ممیزه از این شیوه ها برای سنجش کیفیت کار شما استفاده خواهند کرد. پیش از این تنها از نام مجله به عنوان ابزاری برای سنجش استفاده می شد. لیکن در دنیای الکترونیک امروز همه می دانند که یک مقاله تا چه اندازه مراجعه کننده دارد. تلاش کنید مقاله خود را در مجله هایی چاپ کنید که ضریب ارجاع (Impact factors) بالایی داشته باشند. شانس اینکه مقاله شما نیز در صورت پذیرش ضریب بالایی بگیرد زیادتز می شود. هنگامی که شما غیبت دراز مدت داشته باشید، میراث علمی شما عمدتاً مقاله ای است که پس از خود بجای گذاشته اید و ضریب ارجاعی که با آن همراه است.



آشنایی با گروه های خاک شناسی

معرفی گروه خاکشناسی

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

این گروه در سال ۱۳۷۸ با پذیرش ۳۰ نفر دانشجو در دوره روزانه آغاز به کار کرده است و از سال ۱۳۸۲ دانشجو در دوره شبانه پذیرفته است. تعداد دانشجویان پذیرفته شده هر دوره ۲۵ تا ۳۰ نفر است. فعالیت گروه از نیمسال اول ۸۶ با پذیرش ۲ دانشجوی روزانه و ۲ نفر شبانه در مقطع کارشناسی ارشد ادامه داشته است.

اسامی اعضای هیات علمی گروه ۶ نفر و رشته تخصصی آنها به شرح زیر است:

۱- دکتر محمد علی بهمنیار	دانشیار	حاصلخیری و آلودگی خاک
۲- دکتر مهدی قاجار سپانلو	استادیار	فیزیک خاک
۳- مهندس سعیده رجایی	بورسیه (شهرکرد)	بیولوژی خاک
۴- مهندس سروش سالک گیلانی	مربی	بیولوژی خاک
۵- مهندس عبدالرضا هرمزی	مربی	حاصلخیری خاک
۶- مهندس مینا شهابی	مربی	حفاظت خاک و مدیریت منابع بیابانی

کارشناسانی که با گروه همکاری می کنند عبارتند از آقایان مهندس محمد باقر بحرالعلوم، علی اصغر مومنی، عزیز زاد فیروزی و خان مهندس ام البنین قاسم

پور

گروه خاک شناسی دانشگاه ساری از فضای آزمایشگاهی نسبتا خوبی برخوردار است که شامل ۵ آزمایشگاه و هر کدام به مساحت تقریبی ۶۰ تا ۱۰۰ متر مربع است. این گروه دارای آزمایشگاههای تخصصی فیزیک، شیمی، حاصلخیزی، حفاظت و بیولوژی است که از تجهیزات نسبتا خوبی برای ارائه کلاسها و کارهای پژوهشی برخوردار است.

دستگاههای موجود در آزمایشگاه شامل ECسنج، PHمتر، فیلم فتومتر، اسپکتروفتومتر، کجالتک، کوره الکتریکی و دستگاه جذب اتمی است.

در خاتمه یاد آور شده که هر ساله حدود ۵-۱۰ نفر از دانشجویان این دانشگاه در کنکور کارشناسی ارشد در دانشگاههای سراسری و یا آزاد قبول می شوند.



تازه های کتاب

پالایش خاک و آب آلوده به آفت کشها

مؤلف: فیلیپ کرنی و تری ربرتس

ترجمه: غلامحسین حق نیا و احسان رضوی

طوسی

انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست

چاپ اول، ۱۳۸۷، ۵۱۱ صفحه، ۳۴۰۰۰ ریال



در جریان توسعه و تکامل کشاورزی صنعتی در یک قرن اخیر و به ویژه در ۵۰ سال گذشته کاربرد سموم در تولید فراورده های کشاورزی به گونه ای بی رویه افزایش یافته و محیط زیست را به شدت آلوده کرده است. در کشور ما نیز آفت کشها به گونه ای بی رویه مصرف می شوند و کاربرد آنها رو به فزونی است. اگرچه از هم گسیختگی رابطه های زیستی در بوم نظامها از یک سو و گسترش آفت ها و بیماریهای گوناگون از سوی دیگر در کوتاه مدت کاربرد این گونه مواد

شیمیایی را ناگزیر می سازد، ضرورت پالایش محیط زیست آسیب دیده در چارچوب برنامه های مدیریتی درست بیش از پیش احساس می شود. کتاب حاضر مجموعه ای سودمند از نتایج پژوهشهای گوناگون را در زمینه پالایش خاک و آب آلوده آفت کشها ارائه می کند و به همان اندازه که از ساختار علمی و یافته های تازه پژوهشی برخوردار است، به خوبی می تواند به صورت راهنمایی کاربردی در راستای کاهش آلودگی و حفظ محیط زیست مورد استفاده قرار گیرد.

دو فصل اول کتاب پالایش را از دیدگاه صنعتی و مکانهای کاربری سموم مورد بحث قرار می دهد. در فصل سوم امکان گزینش روشهای دفع بر اساس شناخت ویژگیهای مولکول آفت کش در خاک مورد بررسی قرار گرفته است. فصل چهارم به تاثیر غلظت های زیاد آفت کشها بر سرعت فرایندهای مختلف در خاک می پردازد. بخش عمده کتاب به روشهای اصلی دفع مواد زاید که در حال حاضر مورد استفاده هستند می پردازد. این روشها تقریباً به دو گروه بزرگ فرایندهای فیزیکی/شیمیایی (فصل های ۵-۸) و فرایندهای زیستی (فصل های ۹-۱۱) تقسیم می شوند فصل ۱۲ درباره فناوریهای جدید پالایش گفتگو می کند و در فصل آخر فرایندهای نور شیمیایی در تجزیه سموم معرفی شده است.

بانک اطلاعاتی انجمن علوم خاک ایران

شماره عضویت ::

نام : نام خانوادگی :

نام پدر : شماره شناسنامه :

محل صدور: سال تولد : محل تولد:

آخرین مدرک تحصیلی : رشته تحصیلی : تخصص:

سال اخذ مدرک تحصیلی : محل اخذ تدرک تحصیلی :

نوع شغل : سمت :

محل کار:

نشانی پستی: کد پستی:

تلفن: نمابر:

نشانی منزل : کد پستی :

کد ملی : تلفن منزل :

آدرس اینترنتی : E-mail

بانک حواله کننده حق عضویت : تاریخ تکمیل پرسشنامه :

مبلغ پرداختی: نوع عضویت :

اولین تاریخ عضویت : تاریخ خاتمه عضویت :

شرایط عضویت در انجمن علوم و خاک ایران

شرایط عضویت در انجمن خاک ایران مطابق اساسنامه بشرح زیر است :

الف- عضویت پیوسته

- ۱- دارا بودن درجه کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) یا بالاتر در رشته خاکشناسی.
- ۲- دارا بودن درجه کارشناسی (لیسانس) در رشته خاکشناسی و حداقل سه سال سابقه کار تخصصی در خاکشناسی و علوم مربوطه .
- ۳- دارا بودن درجه کارشناسی (لیسانس) در رشته های کشاورزی ، شیمی ، زمین شناسی ، و حداقل پنج سال سابقه کار تخصصی در موسسات آموزش عالی یا تحقیقات در رشته های خاکشناسی .

ب- عضویت وابسته

دارا بودن درجه کارشناسی (لیسانس) رشته خاکشناسی و علوم وابسته

ج- عضویت دانشجویی

دانشجویان مقطع کارشناسی (لیسانس) رشته خاکشناسی

تصوه : هیئت مدیره می توانند شخصیت های برجسته علمی که در پیشبرد هدفهای خاک در ایران خدمت ارزنده ای ارائه داده اند با توجه به آیین نامه ذیربط به عضویت افتخاری بپذیرد. عضویت اعضاء افتخاری رایگان می باشد.

د- حق عضویت برای اعضاء پیوسته (فوق لیسانس و و دکتری) مبلغ یکصد هزار ریال بابت عضویت در انجمن علوم خاک ایران و عضویت در اتحادیه بین المللی علوم خاک IUUSS International union of soil sciences و وابسته (لیسانس) مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال، برای دانشجویان (دیپلم) ۲۵۰۰۰ ریال در سال می باشد. متقاضیان عضویت پیوسته یا وابسته می توانند حق عضویت پنجساله را یکجا پرداخت کنند.