



مهندسين مشاور
پژوهندگان
آرمان سبز محیط

طراح و مجری پروژه های محیط زیستی

- دارای گرید صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- تولید کننده نرم افزارهای تخصصی ارزیابی اثرات زیست محیطی برای اولین بار در کشور

۰۹۱۳ ۷۱۴ ۶۰۳۴ 

۰۳۵ ۳۸۳۰ ۲۹۷۲ 

یزد: دانشگاه یزد پردیس علم و فناوری شرکت پژوهندگان آرمان سبز محیط 

Greengoals.co@gmail.com Greengoals.co@gmail.com 

مهندسين مشاور
پژوهندگان آرمان سبز
GreenGoalsco.com



مقدمه و معرفی شرکت

شرکت مهندسين مشاور پژوهندگان آرمان سبز محیط، در سال ۱۳۹۴، با جواز تأسیس فنی و مهندسی صنایع زیست محیطی از سازمان صنعت، معدن و تجارت، تأسیس شد. در سال ۱۳۹۶ با محور فعالیت "خدمات تخصصی محیط زیست، تولید محتوا، طراحی و اجرای پروژه های زیست محیطی" با تولید نرم افزار بومی ارزیابی اثرات زیست محیطی با نام "EIA پلاس" برای اولین بار در ایران، در پارک علم و فناوری شعبه دانشگاه یزد پذیرفته و موفق به کسب مجوز فناوری شده است. پژوهندگان آرمان سبز با کسب مجوز صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، مفتخر است خدمات مورد نیاز کارفرمایان محترم را در زمینه مطالعه، مشاوره، طراحی، آموزش، اجرا و راه اندازی پروژه های مختلف در زمینه مهندسی محیط زیست، ارائه دهد.

مهندسين مشاور پژوهندگان آرمان سبز با اتکا بر دانش تخصصی روز و با بهره گیری از امکانات و توان تخصصی خود، آمادگی انجام کلیه پروژه های مرتبط با حوزه مهندسی محیط زیست را دارا می باشد. از جمله: تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) ارائه روش های کاربردی برای تقلیل اثرات سوء پروژه ها، تدوین برنامه زیست محیطی (EMP)، تدوین سیستم مدیریت زیست محیطی (EMS) و مدل سازی پخش آلودگی هوای صنایع با استفاده از مدل AERMOD.



خدمات

شرکت پژوهندگان آرمان سبز با تکیه بر تیم تحقیقاتی متخصص و مجرب خود؛ متشکل از فارغ التحصیلان ارشد و دکتری دانشگاه‌های برتر کشور و اساتید صاحب نظر (اعضای هیئت علمی گروه محیط زیست - ارزیابی اثرات زیست محیطی)، در زمینه‌های زیر فعالیت دارد:

- ارزیابی اثرات توسعه پروژه‌ها بر محیط زیست (EIA)
- مکان یابی جهت استقرار صنایع
- مشاوره زیست محیطی به صنایع قبل و بعد از تأسیس
- طراحی و اجرای فضای سبز اطراف صنایع آلاینده با استفاده از گیاهان پالاینده
- بررسی و سنجش آلاینده‌های گازی، ذرات و آلودگی صوتی صنایع
- ارزیابی جنبه‌های زیست محیطی و ایمنی در محیط‌های صنعتی
- ارائه راهکار جهت کنترل اثرات سوء محیط زیستی معادن
- پیاده‌سازی استانداردهای زیست محیطی ISO و HSE
- مکان یابی واحد‌های مختلف (لندفیل، صنایع، ...)
- مدلسازی پخش آلودگی هوا صنایع با استفاده از جدیدترین مدل‌های پخش آلودگی هوا در جهان از جمله AERMOD
- بررسی وضعیت سلامت، بهداشت، آگاهی شغلی، آلودگی صوتی و ایمنی شاغلین و ارائه راهکارهای مدیریتی لازم
- ارزیابی‌های مربوط به بازسازی معادن به اتمام رسیده و استفاده مجدد از جایگاه و پیت معدن با کاربری جدید
- ساخت و بومی سازی نرم افزارهای کاربردی علوم محیطی با استفاده از زبان برنامه نویسی MATLAB
- ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کاهش و کنترل آثار منفی ناشی از پروژه‌ها با استفاده از علم روز
- برگزاری دوره‌های آموزشی نرم افزارهای مختلف از جمله GIS، Google Earth، ISO و HSE
- ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و فناوری سنجش از دور
- بررسی و ارزیابی عملکرد سیستم تصفیه خانه فاضلاب صنایع و حذف آلاینده‌ها



چارت پرسنل





پروژه‌های اجرا شده

- مطالعات EIA طرح احداث کارخانه نورد گرم فولاد خوزستان
- مطالعات EIA طرح افزایش ظرفیت مجتمع ذوب آهن و نورد کرمان
- مطالعات زیست محیطی کریدور جدید خط لوله اهواز کارون
- EIA طرح مجموعه معدن مس آسمانو، کارخانه فرآوری، بیت استخراج و دیو
- انجام مطالعات زیست محیطی طرح مجموعه معدن شرکت ماهور مس
- EIA طرح کارخانه فرآوری مس کادی، مجتمع ذوب آهن جنوب شرق ایرانیان
- همکاری در گزارش ارزیابی پیامدهای زیست محیطی شهرک صنعتی مشهد
- همکاری در گزارش ارزیابی پیامدهای زیست محیطی شهرک صنعتی جاسک
- همکاری در گزارش EIA محیطی کارخانه کود شیمیایی سرچشمه
- همکاری در گزارش EIA کارخانه بازیافت ترکیبات آلومینا و تولید گازوئیل و بنزین در بوشهر
- مدل‌سازی پخش آلودگی هوا نیروگاه های مشهد با استفاده از نرم افزار AERMOD
- مدل‌سازی پخش آلاینده های گازی و شعاع تاثیر واحد پتروشیمی فن آوران اهواز با استفاده از AERMOD
- همکاری در گزارش EIA نیروگاه سیکل ترکیبی در اندیمشک
- همکاری در گزارش EIA نیروگاه سیکل ترکیبی در بافق
- همکاری در گزارش EIA نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان
- همکاری در گزارش EIA نیروگاه سیکل ترکیبی دهدشت
- همکاری در گزارش EIA نیروگاه سیکل ترکیبی دهلران
- همکاری در گزارش EIA نیروگاه سیکل ترکیبی خوی
- همکاری در گزارش EIA منطقه اقتصادی گرمسار

- ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) انباشتگاه باطله معدن مس دره زرشک
- مطالعات EIA کارخانه تصفیه مجدد روغن صنعتی یزد
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی فولاد روئینا جنوب
- مطالعات EIA خطوط لوله نفت و گاز میدان منصورآباد به گچساران
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی فولاد زاگرس اندیمشک
- توجیه زیست محیطی خط لوله گاز باسوج و بهبهان
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانه فرآوری مس میامه - تانک و هیپ
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی بزرگترین شهرک صنعتی نساجی کشور در یزد
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانه فرآوری مس شاهرود
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع معدن مس ده حسین اراک
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی معدن زغال سنگ طبس
- مطالعات EIA مجتمع معدن فولاد هفت تپه (آهن اسفنجی به روش کوره دوار)
- مطالعات EIA آهن اسفنجی یک میلیون تن فولاد اندیمشک به روش میدرکس
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع فرهنگی تجاری پرواز تهران
- مطالعات EIA مجتمع معدن مس میامه - عباس آباد معدن کوتا-هیپ لیچینگ
- مطالعات EIA طرح احداث کارخانه گندله سازی چادرملو با ظرفیت ۵ میلیون تن

دوره‌های آموزشی



عنوان دوره

دوره مقدماتی و پیشرفته سیستم اطلاعات جغرافیایی ARC GIS



دوره مقدماتی و پیشرفته آنالیزهای آماری SPSS



دوره کاربردی Google Earth و ارتباط با GIS



دوره پیشرفته مدلسازی پخش آلودگی هوا با نرم افزار AERMOD



دوره بهداشت ایمنی و محیط زیست HSE

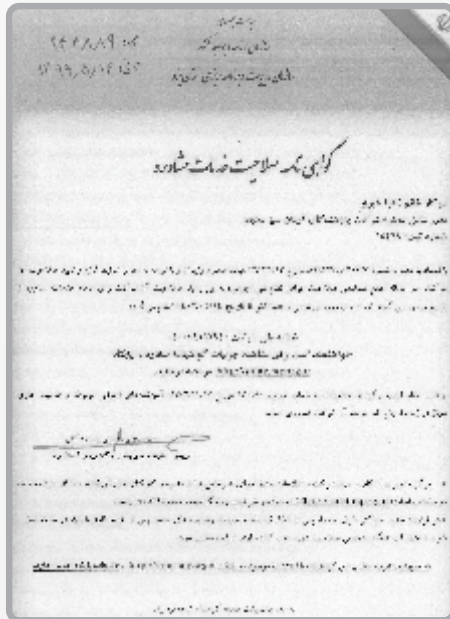


دوره تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت زیست محیطی ISO14001:2015





مدراک و مستندات



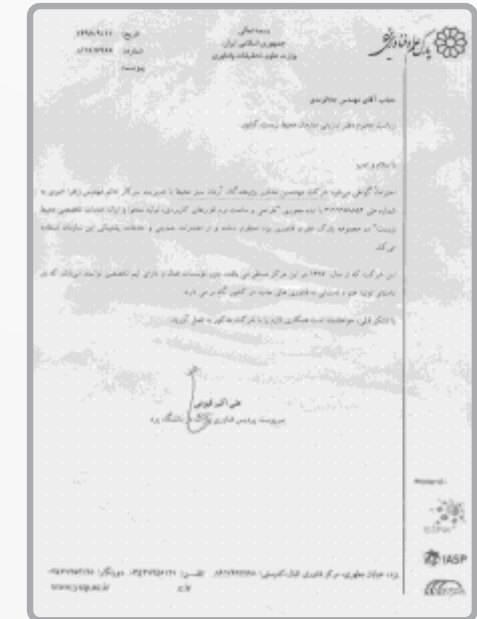
گزید سازمان مدیریتیت و برنامه ریزی کشور



پروانه بهره برداری وزارت صنعت، معدن و تجارت



گواهی تشخیص و رتبه بندی



گواهی پارک علم و فناوری دانشگاه یزد

مجوز واحد فناوری

شماره سریال: ۹۲۰۸۰۴

تاریخ صدور مجوز: ۱۳۹۸/۰۷/۰۱

شماره مجوز: ۱۰/۶۷۳۳

مجوز واحد فناوری



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری یزد

بر اساس ماده ۹ قانون حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و آیین نامه‌های مصوب هیات وزیران و بر اساس قرارداد منعقد شده به شماره ۳۰/۶۰۰۱ مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۱

به شرکت **پژوهندگان آرمان سبز محیط** به شماره ثبت ۱۵۴۶۹ (شماره ملی ۱۴۰۰۴۹۱۶۷۹۴)

اجازه داده می‌شود در زمینه تخصصی
- طراحی و پیاده سازی نرم افزار تخصصی زیست محیطی

(مشاوره، پژوهش و خدمات مهندسی در حوزه فوق)



بنام و واحد فناوری در پارک علم و فناوری یزد فعالیت نماید.

این مجوز تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ - ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ اعتبار دارد.

این مجوز در صورتی دارای اعتبار می باشد که در سامانه

<http://license.ystp.ac.ir> صحت سنجی شود.

www.ystp.ac.ir

این مجوز در صورتی اعتبار دارد که در سامانه

صحت سنجی شود.

آدرس: پارک علم و فناوری یزد، بلوار شهید بهشتی، فاز ۱، پلاک ۱۰

تلفن: ۰۳۵۱-۳۳۳۳۳۳۳



مهندسين مشاور
پژوهندگان
آرمان سبز محیط

انتشار خبر تولید نرم افزارهای تخصصی محیط زیستی برای اولین بار در کشور توسط شرکت آرمان سبز محیط

ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری وزارت علوم، نشریه عتف

باشگاه خبرنگاران
<https://www.yjc.news/00XEya>

باشگاه خبرنگاران جوان
 سراسر جهان را در دسترس شما قرار می‌دهد

ساخت نرم افزارهای تخصصی زیست محیطی به دست تکنگران

نرم افزار EIA پلاس

ساخت نرم افزارهای تخصصی زیست محیطی برای اولین بار در کشور

نرم افزار EIA پلاس برای اولین بار در ایران

خبرگزاری فارس
<https://www.farsnews.ir/yazd/news/14000717000466>

Sharif

شریف خبر
<http://sharifkhabar.ir/98803/>

عتف
 ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

ساخت نرم افزارهای تخصصی زیست محیطی برای اولین بار در کشور

شرکت مهندسی مشاور پوهندگان آرمان سبز محیط مستقر در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد موفق به ساخت نرم افزارهای تخصصی در زمینه زیست محیطی برای اولین بار در کشور شد.

زها خیری مدیرعامل شرکت مهندسی مشاور پوهندگان آرمان سبز محیط با اشاره به تیم تخصصی متخصصین و مجربان از دانشگاههای برتر کشور در این شرکت گفت: مهندسی مشاور پوهندگان آرمان سبز محیط با کمک دانش تخصصی روز و با بهره گیری از امکانات و توان تخصصی این مجموعه، آنتن بیوفیل شده است. نرم افزار تخصصی برای اولین بار در کشور در زمینه زیست محیطی تولید شده است.

زها خیری با تأکید بر تجربه ۶ ساله این شرکت در زمینه های نرم افزار و سخت افزار از جمله ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه های تخصصی و پروژه ها و استفاده از نرم افزارهای از قبیل سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و نرم افزارهای مدل سازی مختلف به معرفی نرم افزارهای تولیدی شرکت تحت مدیریت خود به شرح ذیل پرداخت.

۱- تولید نرم افزار EIA پلاس که شامل کلیه نرم افزارهای روش های ارزیابی اثرات زیست محیطی بوده و در آن اول تولید نرم افزار EIRC که نرم افزار محاسبه نرخ انتشار آلاینده های گازی و ذرات معلق است.

۲- تولید نرم افزار SDG که نرم افزار جهت تهیه فرمت استاندارد و سایر موجودات زنده شده است در نتیجه ارزیابی اثرات زیست محیطی مربوط به حفاظت از محیط زیست.

۳- تولید نرم افزار DHC که شامل نرم افزارهای محاسبه شاخص های محیطی جهت مطالعات فصل بررسی وضعیت اقتصادی اجتماعی گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) را فرایند ارزیابی اثرات زیست محیطی است.

۴- تولید نرم افزارهای تخصصی جهت مطالعات فصل بررسی اثرات زیست محیطی در مناطق مختلف است که نتایج ارزیابی اثرات زیست محیطی را به صورت جدولی می دهد. خاطرنشان کرد، در این روش هر چه زیست محیطی ناکارآمدتر باشد نتیجه آن ارزیابی اثرات زیست محیطی خواهد بود.

وی اضافه کرد، اما با این حال ما سبز به یک روش ارزیابی استاندارد و متناسب با شرایط اقلیمی و توپوگرافیک کشورمان ترمیم کردیم و وضعیت موجود را بر اساس اطلاعات مستند اطلاعات رسمی، تصاویر ماهواره ای،

به گفته وی، ارزیابی اثرات زیست محیطی ارزیابی برای اطمینان یافتن از اثرات مثبت و صحیح یک پروژه است که می توان آن را روشی جهت تعیین بیشترین اثرات زیست محیطی، مکان های جهت استقرار صنایع قبل و بعد از تعیین مسأله های موجودی دولت صنایع یا استفاده از مدل پخش آلودگی هوا AERMOD، بررسی و سنجش اثرات زیست محیطی از آلاینده های گازی، ذرات معلق و آلودگی صوتی صنایع مکان های محل دفن پسماندها قبل یا استفاده از GIS، مدیریت پسماندهای صنعتی، ارزیابی ریسک و مدیریت اثرات زیست محیطی، تصاویر ماهواره ای و فناوری سنجش از دور و ارزیابی توان اکولوژیکی و آمایش حوزه آبخیز یا استفاده از GIS از جمله خدمات قابل ارائه شرکت مهندسی مشاور پوهندگان آرمان سبز محیط است.

وی همچنین طراحی و اجرای فضای سبز اطراف صنایع آلاینده یا استفاده از گیاهان آلاینده، بررسی و ارزیابی عملکرد سیستم تصفیه خانه فاضلاب صنایع و حذف آلاینده های صنعتی، بومی سازی نرم افزارهای کاربردی علوم محیطی با استفاده از زبان برنامه نویسی PHP و MATLAB، طراحی و انکود آماری برشته های مرتب از تصاویر زیست محیطی، آموزش در زمینه های تخصصی محیط زیست برای کارکنان و شهروندان، بررسی وضعیت سلامت، بهداشت، آگاهی علمی، آموزش عمومی، آشنایی و آموزش در محیط های کاری و راه های کاهش اثرات زیست محیطی، آموزش و بزرگساز جهت کنترل اثرات زیست محیطی و معادن و بزرگساز معادن و استفاده معادن از پست و جایگاه معادن جهت کاربری های جدید از تیر از دیگر خدمات قابل ارائه از سوی این شرکت معرفی کرد.

مهندس مشاور پوهندگان آرمان سبز محیط در سال ۱۳۹۲ با شماره ثبت ۱۵۳۹۹ و پس از گذر از فرآیند ثبت معن و تجارت در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد شروع به کار کرده است.



تولید نرم افزارهای تخصصی زیست محیطی برای اولین بار در کشور

منبع تغذیه ماژولار برای کاربردهای مختلف در صنعت با هدف خودکامی و تعیین نیاز کشور از سوی شرکت دانش بنیان کتا مدل پارس در پردیس فناوری و صنعتی دانشگاه یزد ساخته شد.

دکتر محمد هادی رازق مدیرعامل شرکت کتا مدل پارس با بیان اینکه این شرکت با استفاده از دانش و تجربه صنعتی قوی توانسته است راهکارهای مختلفی را طراحی، توسعه و تولید نماید. جاری سازی کرده گفت: محصول منبع تغذیه ماژولار ساخت این شرکت در سیستم های اندازه گیری، حساس، کاربردی، فناوری و فن ماژولار با محوریت زیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری رودهای شد.

دکتر رازق با اشاره به اینکه برای کاربردهای مختلف صنعتی منابع تغذیه در زمینه های مختلف پلکانی و جریان ساز است به گونه ای که تمام طراحی و ساختارهای می تواند، همراه با تغییرات در طرح منبع تغذیه ماژولار، یک منبع تغذیه پایه یا راکتور و جریان ماژولار با قابلیت سری و موازی ساخته می شود.



GreenGoals Environmental Engineers

+98 913 714 6034 Greengoals.co@gmail.com

Science & Technology Park, Yazd University, Yazd, Iran



راه‌های ارتباطی

مهندسين مشاور پژوهندگان آرمان سبز

GreenGoalsco.com ۰۹۱۳ ۷۱۴ ۶۰۳۴ 

 Greengoals.co@gmail.com ۰۳۵ ۳۸۳۰ ۲۹۷۲ 

یزد: پردیس فناوری دانشگاه یزد - مرکز نوآوری و فناوری ۲

شرکت پژوهندگان آرمان سبز



مهندسين مشاور
پژوهندگان
آرمان سبز محیط