

به نام خدا

مشخصات پرسنلی

نام: لیلا نام خانوادگی: غیرتی آرانی مدرک تحصیلی: دکترا رشته تحصیلی: علوم محیط زیست تلفن: ۰۹۱۹۸۱۶۰۷۶۷

تحصیلات دانشگاهی و شغلی

عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور از سال ۱۳۹۰ تا کنون

دکترای محیط زیست، دانشگاه پونا، هندوستان، سال ۱۳۸۷ (ممتاز) دارای تشویقنامه از رایزن علمی شبه قاره هند

لیسانس زیست شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، سال ۱۳۷۳. (رتبه اول)

سوابق اجرایی

رییس گروه نشریات دانشگاه پیام نور به مدت دوسال

مدیر کل آزمایشگاههای قطبی دانشگاه پیام نور به مدت دوسال

عضو کانون فارغ التحصیلان شبه قاره هند و کمک های خیرخواهانه برای اسکان دانشجویان جدید الورد

دبیر جمعیت زنان دفتر نهاد رهبری در سازمان مرکزی دانشگاه و فعالیت در بخش خیرین

مشاور امور بانوان بسیج اساتید و توسعه بخش خیرین

مدیر گروه محیط زیست استان البرز

عضو شورای تخصصی رشته منابع طبیعی و محیط زیست در بخش کشاورزی دانشگاه پیام نور ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲

سوابق پژوهشی

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر:

لیلا غیرتی آرانی. تحلیل ساختاری پیشران های تاثیرگذار بر وضعیت آینده محیط زیست شهری، پژوهش های بوم شناسی شهری (جغرافیا و برنامه ریزی منطقه ای سابق). ۱۴۰۲.

لیلا غیرتی آرانی. ارزیابی اقتصادی ایجاد کسب و کار تولید قارج خوراکی در آسایشگاه کهریزک استان البرز. راهبردهای کارآفرینی در کشاورزی.. ۱۴۰۰ ل

لیلا غیرتی آرانی. برآورد سطح ویژه خاک با استفاده از برخی خصوصیات مکانیکی خاک به وسیله شبکه های عصبی مصنوعی. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ۱۳۹۹ ..

جعفر صوفیان، احمد گلچین، صلاح الدین مرادی، لیلا غیرتی آرانی، لیلا جهانبان اثر کادمیم بر رشد و غلظت عناصر غذایی ترتیزک آبی تحت شرایط شوری . علوم و تکنولوژی محیط زیست. 1397.

لیلا غیرتی، پریناز نقوی، حسین زینلی، صلاح الدین مرادی، ۱۳۹۶، بررسی تنوع کاربوتیپی ۵ رقم سیربا استفاده از تجزیه به عاملها، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی

لیلا غیرتی آرانی و صلاح الدین مرادی. ۱۳۹۶. پتانسیل تجمع کادمیم در گیاه ازولا در سطوح مختلف شوری. علوم و تکنولوژی محیط زیست.

لیلا غیرتی آرانی و صلاح الدین مرادی. ۱۳۹۶. تغییرات غلظت عناصر غذایی ازولا در سطوح مختلف آرسنیک و شوری. فصلنامه انسان و محیط زیست.

لیلا غیرتی آرانی. ۱۳۹۰. تصفیه زیستی خاکهای آلوده به هیدروکربنهای نفتی به وسیله قارچها. مجله علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی.

لیلا غیرتی آرانی ، طیبه شریفی و محمد رضا شیخی. ۱۳۹۲. اثر مصرف عناصر ریزمغذی در مراحل مختلف رشد و عملکرد لوبیا رقم سانری. نشریه دانش نوین کشاورزی پایدار. ۳۵-۴۷. شماره ۹. ۳. محسن الهی، مجید لقمانپور و لیلا غیرتی آرانی. ۱۳۹۲. مطالعه تنوع زیستی گیاهان چوبی در ارتباط با عوامل فیزیوگرافی به روش آماری دو متغیره تراکم سطح با استفاده از GIS. منابع طبیعی و توسعه پایدار.

لیلا غیرتی آرانی ، امین مخدومی و امین افضلی فر. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر دو سویه باکتری *Bacillus pumilus* و *Bacillus cereus* موجود در راکتور تصفیه هوازی صنعت چرمسازی بر تصفیه پساب بخش موزدایی. فصلنامه فن آوری های نوین در مهندسی محیط زیست و منابع تجدید پذیر .

نیلوفر وحدی ، اسماعیل قلی نژاد ، سیروس منصوری فر، **لیلا غیرتی آرانی** ، مهدی رحیمی ۱۳۹۴. تأثیر تنش خشکی بر عملکرد دانه و روغن و پروتئین ارقام مختلف سویا. نشریه تولید گیاهان روغنی.

مرضیه علیخواه. داریوش ناصری و **لیلا غیرتی آرانی**. ۱۳۹۴. بررسی اثرات تغییرات پوشش اراضی بر مراتع حوزه آبخیز قوری چای با تکنیک سنجش از راه دور. فصلنامه انسان و محیط زیست.

مهناز رنجبر. **لیلا غیرتی آرانی**. محمد صادق جمشیدی راد. ۱۳۹۵. سبک نگرش دینی روستاییان نسبت به مدیریت رفتار با آب در دو منطقه استان فارس و اصفهان. فصلنامه پژوهشی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار.

Estimation of soil specific surface area using some mechanical properties of soil by artificial neural network. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. 398

Leyla Jahanban ,Eisa Ebrahimi,Salahedin Moradi Mahboobeh Fallah **Leyla Gheirati Arani** و Reza Mohajer Estimation of soil specific surface area using some mechanical properties of soil by artificial neural networks. Springer, ۲۰۱۸.

Leyla Gheyrati* Arani .۱۳۹۳. Waste Management Survey in Pharmaceutical Companies in Tehran .ALLGEMEINE FORST UND JAGDZEITUNG .

Leyla Gheyrati* Arani and Sona Kebriaee Zadeh . 2013. Sewage pharmaceutical industries impacts assessment on chemical characteristics of runoff at their around in Tehran province. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* (2013) 2(9): 57-63.

Sona Kebreyaee Zadeh^{1*}, **Leyla Gheyrati** and Kiarash Poursalikh³. 2013. Evaluation of ozone concentration in two metropolitan cities of Iran.. *Eco. Env. & Cons.* 19 (2) : 2013; pp. (1-5). ISI.

Gheyrati Arani Leyla. 2010. Comparison Study on Cyano Bacterial Species Present In Petroleum Contaminated Soil With Non-Polluted Soil. *Int.j. Environ.Biotech.* Vol.3. No. 1.

Gheyрати آرانی لایلا. 2012. Study on Integrated Solid Waste Management System. Eco. Env. & Cons. 18 (4) : pp. (43-6). **ISI**.

Leyla Gheyрати* Arani and Sona Kebriaee Zadeh .۲۰۱۴. Study on concentration of suspended particles in different parts of Tehran city during 2009-2010. International Journal of Engineering Innovation and Research (IJEIR) . ISSN : 2277 – 5668.

Sona Kebreyaee Zadeh*, **Leyla Gheyрати Arani**² and Mostafa Adelizadeh³. 2014. Study of Air Pollution in Tehran Pharmaceutical Companies.

مقالات همایش های ملی و بین المللی

لیلا غیرتی آرانی و فاطمه تکلو. مروری بر کاربرد زبان انگلیسی در مدیریت پسماند. هشتمین همایش ملی آموزش محیط زیست.

-

غیرتی آرانی لایلا . ۱۳۹۰. "مدیریت منابع آبی در مقابله با خشکسالی". نخستین همایش منطقه ای توسعه پایدار منابع طبیعی غرب کشور: چالش ها و راهکارها . دانشگاه پیام نورالشر.

اکرم رضا خور و لیلا غیرتی آرانی. لزوم رعایت الزامات زیست محیطی در مناطق گردشگری. ۱۳۹۴. کنفرانس ایده های نو در گردشگری جغرافیا و توسعه بومی

لیلا غیرتی آرانی. ارزیابی اثرات زیست محیطی به عنوان یک استراتژی برای دستیابی به توسعه پایدار. ۱۳۹۴. همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران

غیرتی آرانی لایلا. ۱۳۹۲. اثر روشهای مختلف آبیاری و سطوح مختلف کود بر میزان آب مصرفی در سیب زمینی. سخنرانی

صلاح الدین مرادی. لیلا غیرتی آرانی. تغییر ویژگی های ریخت شناختی ریحان در تیمار اوره، کود دامی و سطوح رطوبتی. ۱۳۹۵. همایش یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی

لیلا غیرتی آرانی. صلاح الدین مرادی. کارایی قارچ های فیلامنتی در کاهش آلودگی هیدروکربنی خاک. ۱۳۹۵. همایش یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی

فریبا نیک کردار. **لیلا غیرتی آرانی**. شناسایی، جمع آوری، نگهداری و بررسی پراکنش ذخایر ژنتیکی درختان و درختچه های جنگلی. ۱۳۹۴. کنگره توسعه و ترویج کشاورزی

وحدی نیلوفر، اسماعیل قلی نژاد، سیروس منصوری فر، **غیرتی آرانی لیلا**، سادات اسیلان کمال. تاثیر تنش خشکی بر صفات مورفولوژیک سه رقم سویا . ۱۳۹۲. دانشگاه دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست.

پریناز شیخ الاسلامی. حسین زینلی و **لیلا غیرتی آرانی**. ۱۳۹۴. بررسی تنوع ژنتیکی و اثر سدیم آزاد بر روی خصوصیات کاریوتیپی و سیتوژنتیکی در سیر. کنگره بین المللی زیست شناسی و اکولوژی

لیلا غیرتی آرانی و سونا کبریایی زاده. بررسی کارایی سویه های فعال قارچ در کاهش آلودگی هیدروکربنی خاک (مطالعه موردی: پالایشگاه تهران). ۱۳۹۳. هفتمین همایش ملی و کارگاه تخصصی مهندسی محیط زیست .

غیرتی آرانی لیلا. ۱۳۹۰. زیست پالایی آلودگیهای نفتی توسط قارچهای فیلامنتی. اولین همایش ملی وسومین نمایشگاه تخصصی آموزش محیط زیست.

لیلا غیرتی آرانی. کاربرد بیوتکنولوژی در اصلاح گیاهان در جهت مقاومت به تنشهای شوری. ۱۳۹۳. هفتمین همایش ملی و کارگاه تخصصی مهندسی محیط زیست .

فرشته باقی، محمد جعفر آقایی، **لیلا غیرتی آرانی** و ابوالحسن شاهزاده فاضلی. ارزیابی جوانه زنی و خصوصیات مورفولوژیک گیاهانی از خانواده ی **Asteraceae** در پاسخ به آلودگی نفتی ترکیبات نفتی. ۱۳۹۳. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم بیوتکنولوژی بذر ایران. سخنرانی.

ساکی انتظامی وحیده ، محمد جعفر آقایی ، **لیلا غیرتی آرانی** و سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی. بررسی پتانسیل گیاه پالایی ترکیبات نفتی در گونه هایی از گیاهان خانواده گرامینه در کشت درون شیشه . ۱۳۹۲. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران.

نقوی پرینازو حسین زینلی و **لیلا غیرتی آرانی**. بررسی تنوع کاریوتیپی در ۵ رقم سیر با استفاده از تجزیه به عاملها. ۱۳۹۲. دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار

Gheyрати Arani Leyla. 2008. Bioremediation of Hydrocarbon Contaminated Soil “Biotechnology For Sustainable Development” An Indo-Swedish international conference.

Gheyрати Arani Leyla. 2008. Study on blue green algae from oil contaminated soil. An Indo-Italian international conference on “Green and Clean Environment”.

Gheyрати Arani Leyla. 2007. National Seminar on "Current Trends In Plant Bioresource Utilization "

Gheyрати Arani Leyla. 2006. Sustainable Development. International conference on “World Peace”

کتاب ها

تالیف کتاب آلودگی صنعتی

تالیف کتاب آلودگی آب و خاک

تالیف کتاب ارزیابی اراضی

تالیف کتاب اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها

تالیف کتاب مدیریت پسماند

ویراستاری علمی کتاب مکانیابی و مدیریت پسماند

ویراستاری علمی کتاب لیمنولوژی

طرح پژوهشی

حجازی رضوان، لایلا غیرتی آرانی و اکبر امینی مهر. ۱۳۹۰. استقرار سیستم حسابداری محیط

زیست در شهر داری تهران. دانشگاه الزهرا.

لایلا غیرتی آرانی. ۱۳۹۳. بررسی مدیریت پسماند شرکتهای داروسازی تهران. دانشگاه پیام نور

لیلا غیرتی آرانی، صلاح الدین مرادی. ۱۳۹۶. گیاه پالایی آرسنیک و کادمیم به وسیله آزولا
(Azolla caroliniana) در سطوح مختلف شوری

لیلا غیرتی آرانی، صلاح الدین مرادی. پتانسیل گیاه آزولا برای تجمع کادمیم تحت تنش
شوری. ۱۳۹۷.

راهنمایی و مشاوره بیش از ۵۰ پایان نامه های کارشناسی ارشد

سوابق علمی

عضو هیئت تحریریه مجله **ECOLOGY, ENVIRONMENT AND ISI**
CONSERVATION.

ویراستاری و داوری کتاب های مختلف گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور

عضو هبات داوران در همایش ملی بیوتکنولوژی در سال ۱۳۹۲

داور مقالات مجله **ISI** **& SUSTAINABLE ENERGY**
ENVIRONMENTAL PROGRESS

عضو کمیته علمی همایش منطقه ای توسعه پایدار منابع طبیعی غرب کشور.

عضو کمیته علمی هفتمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست دانشگاه تهران

عضو کمیته علمی دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در صنایع غذایی و تغذیه سالم