

احتراماً، رزومه علمی-اجرایی اینجانب لطف الله عبداللهی استادیار دانشگاه پیام نور مرکز اهواز در رشته "مدیریت منابع خاک) به شرح ذیل به استحضار می‌رسد:

|   |
|---|
| نام: لطف الله عبداللهی  |
| تلفن: ۰۹۱۶۶۰۰۴۰۵۹   |
| ایمیل: <a href="mailto:lotfollah.abdollahi@yahoo.com">lotfollah.abdollahi@yahoo.com</a> |
| تولد: ۱۳۵۱  |



### فعالیتهای اجرایی و فرهنگی

۱. سرپرست معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه پیام نور استان خوزستان از سال ۱۴۰۲
۲. سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز اهواز از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹ و نیز در سالهای ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳
۳. مدیر اجرایی همایش ملی اربعین پژوهی با مجوز ISC (برگزار شده در مهرماه ۱۳۹۹)
۴. عضو شورای کانون خلاقیت و نوآوری مرکز پیام نور اهواز از سال ۱۳۹۷
۵. رئیس دانشکده و مدیر گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور استان خوزستان (۱۳۸۸)
۶. عضو شورای رشد و کارآفرینی دانشگاه پیام نور استان خوزستان (۱۳۸۸-۸۹)
۷. سرپرست گروه آب و خاک و هواشناسی شرکت کشت و صنعت نیشکر دعبل خزاعی از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۲
۸. کارشناس آزمایشگاه شیمی آب و خاک و گیاه در کشت و صنعت نیشکر دعبل خزاعی از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۷۸
۹. ارتباط با جامعه کشاورزی استان و کشور و آشنایی کامل با مشکلات و نیازهای بخش کشاورزی، دامداری و شیلات
۱۰. آشنایی با روشهای نوین کشت و کار در باغبانی و زراعت و کمک به توسعه آنها در سطح جامعه با انجام مشاوره‌های فنی و اجرایی

## فعالیتهای علمی

۱. عضو هیأت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان از دی ماه ۱۴۰۳
۲. عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور مرکز اهواز از سال ۱۳۸۷ (از سال ۱۳۹۳ با مرتبه استادیار)
۳. اخذ مدرک دکترا در رشته مدیریت منابع خاک از دانشگاه آرهاوس دانمارک در سال ۱۳۹۳
۴. انجام فرصت مطالعاتی در دانشگاه کرانفیلد انگلیس
۵. دوره کوتاه مدت چهارماهه فوق دکترا در دانشگاه آرهاوس در سال ۲۰۱۵
۶. مجری دوره های آموزشی استفاده از هوش مصنوعی در تدریس، آموزش، تحقیق و پژوهش از سال ۱۴۰۲
۷. اخذ مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد خاکشناسی از دانشگاه شهید چمران اهواز در سال ۱۳۸۴
۸. اخذ مدرک کارشناسی از دانشگاه شهید چمران اهواز در سال ۱۳۷۶
۹. احراز عنوان دانشجوی نمونه دانشگاه شهید چمران اهواز در سال تحصیلی ۷۴-۷۵
۱۰. ترجمه و چاپ کتاب مدیریت کود و عناصر غذایی در نیشکر در اسفند ماه ۱۳۸۵
۱۱. گذراندن دوره عملی نرم افزارهای مربوط به سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور، شامل ArcGIS و ENVI (مقدماتی) به مدت ۲۴۰ ساعت
۱۲. گذراندن دوره تئوری و عملی استفاده از GPS به مدت ۶۰ ساعت
۱۳. چاپ کتاب راهنمای خاکشناسی عمومی ویژه دانشجویان پیام نور (۱۳۸۸)
۱۴. گذراندن کورس‌های متعدد علمی و تحقیقاتی (۳۸ واحد) در دوره دکترا در دانشگاه آرهاوس دانمارک از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۱
۱۵. پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور کشور در سال ۱۳۹۶
۱۶. سخنران کلیدی کنفرانس بین المللی مدیریت منابع آب و خاک در مؤسسه ESPOCH در کشور اکوادور در تاریخهای ۱۵ و ۱۶ دسامبر ۲۰۲۲ با سخنرانی درباره "روشهای ارزیابی کیفیت خاک در سرزمینهای کوهستانی"
۱۷. داور مجلات علمی خارجی و انجام بیش از ۱۰۰ مورد داوری مقاله در این مجلات شامل:
- CATENA, Soil science society of America Journal, Soil & Tillage Research, Measurements, soil use and management, Canadian Journal of soil science
۱۸. داوری پژوهه های تحقیقاتی ملی برای کشورهای اروپایی از جمله مجارستان (۲ مورد)

## **پژوهه های تحقیقاتی خاتمه یافته:**

۱. مقایسه مدلهای مختلف ارزیابی اراضی جهت تعیین بهترین روش انتخاب تناوب گیاهان زراعی در استان خوزستان
۲. بررسی مشکلات و ارائه راهکار برای به روز رسانی سیستم آبیاری فضای سبز ۵۰۰ هکتاری فولاد خوزستان
۳. تدوین اطلس مقاومت خاک در حوزه تحت پوشش شرکت توزیع نیروی برق اهواز و شبیه سازی سیستم اتصال زمین مناسب در شهرستانهای مختلف اهواز

## **کارگاههای علمی**

۱. مشارکت و سخنرانی در کارگاه علمی با عنوان "ارزیابی چشمی ساختمان خاک سطحی و عمقی" در کشور ایرلند در تابستان ۱۳۹۵



**(Peer reviewed) ISI مقالات**

1. Yarahmadi, F. **Abdollahi**, L. Karamvand, M. A. (in press). Herbicides Roundup (Glyphosate) and Paraquat (Gramoxone) as Chemical Ripeners for Sugarcane Variety SP70-1143 (A Case Study at Debel Khozaie Agro-Industrial Co.). *Advances in Modern Agriculture*
2. **Abdollahi**, L., Alizadeh Shooshtari, A., & Juhl Munkholm, L. (2023). The Effect of Conservation Agriculture Practices and Two Sampling Seasons on Some Soil Pore Characteristics [Research]. *Environmental Erosion Research*, 13(4), 153-173. <http://magazine.hormozgan.ac.ir/article-1-790-fa.html>
3. M Dad Javaid, **Abdollahi** L (2021) Changes in soil organic carbon, nitrogen and sulphur along a slope gradient in apple orchard soils of Kashmir Himalaya, India. *Journal of Mountain Science*
4. **Abdollahi**, L. and L.J. Munkholm. 2017. Eleven Years' Effect of Conservation Practices for Temperate Sandy Loams: II. Soil Pore Characteristics. *Soil Science Society of America Journal* 81: 392-403. doi:10.2136/sssaj2016.07.0221
5. **Abdollahi**, L., G.T. Getahun and L.J. Munkholm. 2017. Eleven Years' Effect of Conservation Practices for Temperate Sandy Loams: I. Soil Physical Properties and Topsoil Carbon Content. *Soil Science Society of America Journal* 81: 380-391. doi:10.2136/sssaj20
6. **Abdollahi**, L., Hansen, E.M., Rickson, R.J. and Munkholm, L. J. (2015). Overall assessment of soil quality on humid sandy loams: Effects of location, rotation and tillage. *Soil and Tillage Research*, DOI: 10.1016/j.still.2014.08.009
7. **Abdollahi**, L., Schjønning, P., Elmholt, S., and Munkholm, L. J. (2014). The effects of organic matter application and intensive tillage and traffic on soil structure formation and stability. *Soil and Tillage Research* 136, 28-37.
8. **Abdollahi**, L., and Munkholm, L. J. (2014). Tillage System and Cover Crop Effects on Soil Quality:I. Chemical, Mechanical, and Biological Properties. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 78, 262-270.
9. **Abdollahi**, L., Munkholm, L. J., and Garbout, A. (2014). Tillage System and Cover Crop Effects on Soil Quality: II. Pore Characteristics. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 78, 271-279.

**Conference Papers:**

۱. عبداللهی لطف الله. بررسی جامع کاربردهای هوش مصنوعی در کشاورزی. همایش بین المللی کاربردهای هوش مصنوعی در کشاورزی، ملثانی ۸ بهمن ماه ۱۴۰۳
۲. عبداللهی لطف الله، مونز گریو. تعیین میزان رس در نیمرخ خاک با استفاده از تکنیک القای الکترومغناطیسی (EMI). پانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی، کرج ۲۹-۳۱ شهریور ۱۴۰۲

۳. **عبداللهی لطف الله**. اثر شخم حفاظتی و مدیریت بقایای گیاهی بر وزن مخصوص ظاهری و ظرفیت نگهداری رطوبت در خاک. ششمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی با تاکید بر بهره برداری پایدار، دانشگاه شهید چمران اهواز ۹ الی ۱۱ اسفندماه ۱۴۰۱
۴. **عبداللهی، لطف الله**، موسوی سید روح الله و منادی، مهدی. بررسی اثر خصوصیات شیمیایی خاک بر نرخ خوردگی الکترودهای روی و مس مورد استفاده در سیستم زمین و پهنه بندي ضخامت بهینه این الکترودها در محدوده فعالیت شرکت توزیع برق اهواز. اولین همایش کشاورزی و جهش تولید، همدان اسفندماه ۱۴۰۰
5. Munkholm, L. J. and **L. Abdollahi** (2015). Conservation agriculture effects on soil pore characteristics. 20<sup>th</sup> International Soil Tillage Research Organization Conference (ISTRO) 14-18th, September, 2015 Nanjing, PR CHINA
  6. **Abdollahi, L.** and Munkholm, L. J. (2014). Tillage System and Cover Crop Effects on Soil Mechanical Properties. 13th Iranian Soil Science Conference, Ahwaz, Iran, 28-30 Jan. 2014
  7. M. A. Karamvand, **L. Abdollahi**, F. Yarahmadi, M.R. Ghasemi, A. Soraghi (2013). Evaluation of frost damage and coping strategies on sugarcane production in Iran. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Technol., Vol. 28, 2013
  8. **Abdollahi, L.**, Munkholm, L. J., and Garbout, A. (2013). The Effect of Tillage and Cover Crop on Soil Pore Characteristics. ASA seminar, Tampa Fl, 3-6 Nov. 2013
  9. **Abdollahi, L.**, L.J. Munkholm and P. Schjønning. The effects of organic matter application and intensive tillage and traffic on some soil structural properties. NJF-448 Seminar. Helsinki, Finland, 6-8th March 2012.
  10. **Abdollahi, L.** and Munkholm, L. J. (2012). The effect of different tillage and cover crops on soil quality. ASA seminar, Cincinnati, OH, 21-24 Oct. 2012.
  11. Deng, F, Knadel, M, Peng, Y, **Abdollahi, L**, Thomsen, AG & Greve, MH (2011), 'Feasibility of using Vis-NIR spectroscopy to determine soil organic carbon in subsoil'. in Book of abstracts - Pedometrics 2011 Innovations in Pedometrics. pp. 106-106.
  12. **Abdollahi, L.**, Moezzi, A. A., Amerikhah, H. Khademarasi, A. A. (2007). Evaluation of Bagasse and Filter mud application effect as organic matter on quality and quantity of sugarcane yield. Proc. Int. Soc. Sugar Cane Technol., Vol. 26, 2007.
  ۱۳. داوری و ویراستاری کتاب "مباحث تكمیلی در کشت دانه های روغنی" نوشته دکتر حمداده اسکندری در حال چاپ در انتشارات داتنشگاه پیام نور خوزستان
  ۱۴. **عبداللهی**، لطف الله، عامری خواه، هادی. اثر عملیات کشاورزی پایدار بر وزن مخصوص ظاهری و نگهداری رطوبت در خاک. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی اصفهان.
  ۱۵. **عبداللهی**، لطف الله، معزی، عبدالامیر، خادم الرسول، عطاء الله، عامری خواه، هادی. اثر افزایش باگاس و فیلترکیک به عنوان کود آلی بر درصد جوانه زنی و اجزای عملکرد نیشکر. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران در تاریخ ۸۷/۵/۲۵

۱۶. عامری خواه هادی، خادم الرسول، عطاء الله، رادیویسی، فرج الله، عبداللهی، لطف الله، بررسی اثر مدیریت کود بر عملکرد گیاه نیشکر و کارایی کود ازته. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران در تاریخ ۸۷/۵/۲۵
۱۷. عبداللهی، لطف الله، معزی، عبدالامیر، عامری خواه، هادی، خادم الرسول، عطاء الله. باوی، عادل. نفوذپذیری خاک بر اثر کاربرد باگاس و فیلترکیک بعنوان کود آلی. دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی در تاریخ ۸۷/۱۱/۸
۱۸. عبداللهی، لطف الله، سراغی، امیر، مسعودیان، کورش. رعایت اصول صحیح آبیاری مزارع نیشکر و بهینه کردن مصرف آب. همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی. ۱۱ و ۱۲ اسفند ۸۸، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول.
۱۹. عبداللهی، لطف الله، سراغی، امیر، عامری خواه، هادی، خادم الرسول، عطاء الله، بررسی اثر تردد ماشین آلات برداشت نیشکر بر روی تراکم خاک. همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی. ۱۱ و ۱۲ اسفند ۸۸، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
۲۰. عبداللهی، لطف الله، سراغی، امیر، مسعودیان، کورش، عامری خواه، هادی، خادم الرسول، عطاء الله. مقایسه تراکم ایجاد شده توسط دروغرهای چرخ لاستیکی و چرخ زنجیری در مزارع کشت نیشکر. همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی. ۱۱ و ۱۲ اسفند ۸۸، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول.
۲۱. خادم الرسول، عطاء الله، عامری خواه هادی، عبداللهی، لطف الله، بررسی اثرات کاربری اراضی و مدیریت بقایای آلی بر روی کربن آلی خاکهای شمال شرق خوزستان. همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار. ۱۲ اسفند ۱۳۸۸، دانشگاه شیراز.
۲۲. عامری خواه هادی، خادم الرسول، عطاء الله، عبداللهی، لطف الله. شبیه سازی مدیریت بقایای آلی به عنوان یک عامل کوئی در خاکهای شمال شرق استان خوزستان. همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار. ۱۲ اسفند ۱۳۸۸، دانشگاه شیراز.
۲۳. عامری خواه، هادی، خادم الرسول، عطاء الله، عبداللهی، لطف الله. بررسی کارایی مدلها برآورد خصوصیات فیزیکی خاک در خاکهای آبرفتی جوان. همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار. ۱۲ اسفند ۱۳۸۸، دانشگاه شیراز.

لطف الله عبداللهی - اردیبهشت ماه ۱۴۰۳