



عادل أحمد حسن محمد

01111549409 محمول

9 ش الزراعيين – الحرفيين

السلام – القاهرة مصر

dr.adelmohamed2012@gmail.com

dradel2013@hotmail.com

البيانات الشخصية

- الاسم : عادل احمد حسن محمد
- تاريخ الميلاد : 13- 1- 1972
- الجنسية : مصري
- الحالة الاجتماعية:متزوج

المؤهلات

- بكالوريوس العلوم – قسم النبات – كلية العلوم –جامعة القاهرة مايو 1994- تقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف
- دراسات تمهيدية للماجستير في العلوم- كلية العلوم –جامعة القاهرة اكتوبر 1997
- ماجستير في العلوم – بيئة نباتية – كلية العلوم – جامعة القاهرة يوليو 2004
- دكتوراة الفلسفة في العلوم(الغابات- بيئة نباتية)- جامعة ولاية كولورادو – الولايات المتحدة الامريكية – ديسمبر 2011) تطبيقات تقنية الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية علي الغطاء النباتي الطبيعي).

الخبرات

- مدرس لغة انجليزية: (1994- 1997) المراحل التعليمية المختلفة بادارة العياط التعليمية – الجيزة
- مساعد باحث: (1997 – 2004) بمركز بحوث الصحراء- شعبة البيئة وزراعات المناطق الجافة
- باحث مساعد: (2004- 20011) بمركز بحوث الصحراء- شعبة البيئة وزراعات المناطق الجافة

- مدرس مساعد:(2008 - 2011) قسم المحاصيل والتربة –جامعة كولورادو-الولايات المتحدة الأمريكية
- مدرس مساعداً لـ الإنجليزية: (2010-2011) اللغة الانجليزية كلغة ثانية- مدارس قطاع بودر- كولورادو –الولايات المتحدة الأمريكية وقسم الاسكان بجامعة كولورادو
- مدير مساعد: (2009-2010) قسم الاسكان –جامعة كولورادو –الولايات المتحدة الأمريكية
- مساعد مدير مكتب ومدرس لغة انجليزية: (2009-2011) قسم الاسكان –جامعة كولورادو – الولايات المتحدة الأمريكية
- دكتور باحث: (حالياً) بمركز بحوث الصحراء- شعبة البيئة وزراعات المناطق الجافة
- الاشتراك في المشاريع المختلفة بمركز بحوث الصحراء مثل مشروع تطوير المعشبة- حصر و صيانة الانواع النباتية بالصحاري المصرية.

المهارات

- تدريس اللغة الانجليزية كلغة ثانية للطلبة مختلف المراحل التعليمية
- الكتابة المتقنة للابحاث والمقالات المختلفة باللغة الانجليزية
- الترجمة الفورية للغة الانجليزية
- المهارات المختلفة في اعطاء الكورسات المختلفة للغة الانجليزية من مرحلة الحضانه الي الكبار
- القدرة علي الاشتراك والتعاون السريع مع فريق العمل
- استخدام الكمبيوتر والبرمجة في كافة مجالات العلوم
- القدرة علي انشاء برامج تعليمية بالصوت والصورة
- الدراسات البيئية المختلفة في الحقل والمعمل
- النمذجة باستخدام برامج الاحصاء المختلفة
- تحليل صور الاقمار الصناعية
- تصميم برامج لاختذ العينات البيئية والحفاظ علي الانواع
- استخدام البرامج الاحصائية المختلفة لعمل النماذج البيئية المختلفة
- اتقان كامل للبرمجيات المتخصصة التالية:

(SAS -Mapinfo -SPSS -Erdas imagine -ArcGIS–LanguageR)

دورات وشهادات

- Local TOEFL –EMIDEST, 20003
- [ICDL] - [License of Computer Driving]. Egypt, 2006. This is a license for using Microsoft software (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- International TOEFL - EMIDEST, 2007. English as second language
- Geospatial science - Colorado State University, 2010
- Short Course on Designing Natural Resource Monitoring Surveys - USGS. Fort Collins, Co, USA, 2009
- R Statistical Computing and Graphics - USGS. Fort Collins, Co, USA, 2010
- Team work, planning and organizing, AWATAD 2012.
- Seminars on grassland management ecological protection and management for developing countries, Hohhot, China May 2015.

ابحاث منشورة

- "[Habitat and Plant Species diversity along the Red Sea Coast in Egypt]." *[Master thesis]*. Cairo University, May 2005
- "Classification and Ordination of plant species diversity along the Red Sea Coast in Egypt." *[Desert Research Journal, in press]*. [Cairo, Desert Research Center], September 2007
- "[SITE PRODUCTIVITY CURVES FOR THE DIVERSE FOREST TYPES OF JALISCO, MEXICO.]" December 2011. In preparation
- "[SPATIAL ESTIMATION OF SITE PRODUCTIVITY INDEX FOR THE SPECIES RICH FORESTS OF JALISCO, MEXICO USING ECOLOGICAL VARIABLES]". December 2011. In preparation
- "[SPATIAL MODELING OF SITE PRODUCTIVITY AND PLANT SPECIES DIVERSITY USING REMOTE SENSING AND GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM]." [Colorado state university], December 2011. PhD dissertation
- Adel Mohamed, Robin M. Reich , Raj Khosla , C. Aguirre-Bravo and Martin Mendoza Briseño 2014. "Influence of climatic conditions, topography and soil attributes on the spatial distribution of site productivity index of the species rich forests of Jalisco, Mexico. *Journal of Forestry Research* (2014) 25(1): 87–95.