

❖ الاسم: ولاء علي عدده

❖ عنوان البريد الإلكتروني: Walaa.adra@tishreen.edu.sy - Walaa_adra@hotmail.com

❖ القسم: حراج و بيئة

❖ المرتبة العلمية: مدرس متفرغ /اختصاص استغلال غابات/ كلية الزراعة - جامعة تشرين.

❖ الشهادات الأكاديمية:

- 2012: دكتوراه في العلوم البيئية باختصاص استغلال غابات. الجهة المانحة: ايرستيا IRSTEA معهد البحوث العلمية و التقنية للبيئة و الزراعة, قسم النظم البيئية الجبلية, جامعة غرونوبل- فرنسا.
- 2008: ماجستير في إدارة النظم البيئية و الغابات المدرارية (G.E.E.F.T), المدرسة الوطنية للهندسة الريفية و المياه و الغابات , (ENGREF) SUP AGRO, مونبلييه- فرنسا.
- 2006: دبلوم اختصاص حراج و بيئة , كلية الزراعة, جامعة تشرين, سوريا.
- 2004: إجازة خاصة في الهندسة الزراعية - اختصاص حراج و بيئة, كلية الزراعة, جامعة تشرين, سوريا.

❖ المهام الإدارية: لا يوجد

❖ الخبرات العلمية و المهنية و التدريسية:

- 2013-2014: تحليل بيانات في المشروع التقني الرقمي لحماية التنوع الحيوي - المتحف الوطني للتاريخ الطبيعي في باريس Paris - MNHN . مكتب GBIF , Global Biodiversity Information Facility. استخدام بيانات التنوع الحيوي للمرفق العالمي لمعلومات للتنوع الحيوي GBIF في الأبحاث العلمية وسياسات الحماية Biodiversity data uses.
- 2010: مشاركة في المدرسة الصيفية للإحصاء (Sigma Plus) لو كروازيك – فرنسا
- 2009: مشاركة في المدرسة الصيفية ALTER-Net, " التنوع الحيوي و خدمات النظام البيئي " 4th ALTER–Net Summer School A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network بيرسك, الألب- فرنسا
- 2009: مشاركة في المدرسة الصيفية (ISPRS WG VI/5&SC Summer School) " إدارة البيئة الطبيعية, إدارة و حماية" وارسو – بولونيا

❖ الخبرات التدريسية:

اسم المقرر	القسم	السنة الدراسية
استغلال حراجي (نظري وعملي)	حراج و بيئة - كلية الزراعة - جامعة تشرين	السنة الخامسة
تشجير حراجي وقائي (نظري وعملي)	حراج و بيئة- كلية الزراعة- جامعة تشرين	السنة الخامسة
استغلال و تكنولوجيا أخشاب (نظري وعملي)	حراج و بيئة- كلية الزراعة -جامعة تشرين	ماجستير علوم غابات
الإشراف على مشاريع التخرج	حراج و بيئة- كلية الزراعة -جامعة تشرين	السنة الخامسة

❖ مهارات برمجيات و حاسوب:

- ArcGIS, ArcView, MapInfo
- Idrisi taiga software (Spatial Analysis, Modeling)
- Fragstats software (Spatial Pattern Analysis Program for Categorical Maps)
- Guidos (MSPA) software (Morphological Spatial Pattern Analysis)
- MaxEnt software (Species Distribution Modeling)
- Statisticas software

- ❖ **Name:** Walaa Ali Adra
- ❖ **Email:** Walaa_adra@hotmail.com- Walaa.adra@tishreen.edu.sy
- ❖ **Department:** Forestry and ecology
- ❖ **Scientific position:** Lecturer and researcher in Forest exploitation
- ❖ **Academic diploma:**
 - 2012: PhD in ecology and biology, at the national Institute of research in science and technology for environment and agriculture IRSTEA, Mountain Ecosystems Unit; Grenoble-France.
 - 2008: Master Degree in Environmental Management of Ecosystems and Tropical Forests. National school of Rural, Forest and Water Engineering (E.N.G.R.F), Montpellier - France.
 - 2005: Post graduate Degree in Forestry and Ecology. University of Tishreen – Faculty of agronomy engineering – department of Forestry and Ecology (Lattakia-Syria).
 - 2004: Engineer Degree in Agriculture (Speciality: Forestry and Ecology), University of Tishreen – Faculty of agronomy engineering – department of Forestry and Environment (Lattakia-Syria).
- ❖ **Administration mission:** No
- ❖ **Scientific and teaching experiences:**
 - 2013-2014: Post-doc "IT project manager for biodiversity conservation" - National Museum of Natural History - GBIF France (Global Biodiversity Information Facility) - Paris. Use of biodiversity data and its relevance for scientific research and conservation policy.
 - 2010: Statistical Summer school (Sigma Plus), Le Croisic, France.
 - 2009: 4th ALTER–Net Summer School: “Biodiversity and Ecosystem Services” Peyresq, Alpes de Haute-Provence, France.
 - 2009: ISPRS WG VI/5&SC Summer School “NATURAL ENVIRONMENT MANAGEMENT, MONITORING AND CONSERVATION” 2009, Warsaw, Poland.

❖ **Teaching experiences:**

- Forest exploitation, preventive afforestation: forestry and ecology department- faculty of agronomy engineering- University of Tishreen.
- Forest exploitation and wood technology: forestry and ecology department/ master in sciences of forests.
- Supervisor graduation projects: forestry and ecology department, Faculty of agronomy engineering- University of Tishreen.

❖ **Computer and software's skills:**

- ArcGIS,ArcView, MapInfo(Spatial Analysis , Modeling)
- Idrisi taiga software (Spatial Analysis, Modeling)
- Fragstats software (Spatial Pattern Analysis Program for Categorical Maps)
- Guidos(MSPA) software (Morphological Spatial Pattern Analysis)
- MaxEnt software (Species Distribution Modeling)

❖ **Nom, prénom : ADRA walaa**

❖ **Mail :** Walaa_adra@hotmail.com - Walaa.adra@tishreen.edu.sy

❖ **Département :** Foresterie et écologie

❖ **Position scientifique :** Docteur - Chercheur en exploitation forestière

❖ **Diplômes scientifiques :**

- 2012 : doctorat en biologie et environnement, à l'Institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (Irstea, ex Cemagref), Unité Ecosystème Montagnard ; Grenoble - France.
- 2008 : Master 2-Recherche en Gestion Environnemental des Ecosystèmes et Forêts Tropicale (G.E.E.F.T), Institution : Ecole Nationale de Genie Rural et des Eaux et des Forêt (ENGREF), Montpellier-France
- 2005 : Diplôme des études supérieures en Foresterie et Ecologie. Institution : Département foresterie et écologie, Faculté d'Agronomie, Univ. Tichrine, Lattaquié-Syrie.
- 2004. Diplôme d'Ingénieur en Agronomie ; Option : Forêts et Environnement. Institution : Département foresterie et écologie, Faculté d'Agronomie, Univ. Tichrine, Lattaquié-Syrie.

❖ **Missions administratives : Non**

❖ **Expériences scientifiques et d'enseignement**

- 2013-2014 : poste « Chef de projet informatique pour la conservation de la biodiversité » – Muséum National d'histoire Naturelle - GBIF France (Global Biodiversity Information Facility) - Paris. Utilisation des données sur la biodiversité et leur pertinence pour la recherche scientifique et la politique de la conservation.
- 2010 : Statistical Summer school (Sigma Plus), Le Croisic, France.
- 2009 : Participation Ecole d'été ALTER-Net (A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network) "Biodiversity and Ecosystem Services" Peyresq, Alpes de Haute- Provence, France.

- 2009 : Participation Ecole d'été (ISPRS WG VI/5&SC Summer School) "L'AMENAGEMENT DE L'ENVIRONNEMENT NATURELLE, GESTION ET CONSERVATION" Varsovie, Pologne.

❖ **Expériences d'enseignement :**

- Cours en exploitation forestière, boisement préventif, . Département foresterie et écologie, Faculté d'Agronomie, Univ. Tichrine, Lattaquié – Syrie.
- Exploitation forestière et technologie du bois. Département foresterie et écologie, Faculté d'Agronomie, Univ. Tichrine, Lattaquié – Syrie.
- Encadrant des projets fin d'étude- Département foresterie et écologie, Faculté d'Agronomie, Univ. Tichrine, Lattaquié – Syrie.

❖ **Compétences informatique et logiciels :**

- ArcGIS, ArcView, MapInfo (Spatial Analysis, Modeling)
- Logiciel Idrisi taiga software (Spatial Analysis , Modeling)
- Logiciel Fragstats software (Spatial Pattern Analysis Program for Categorical Maps)
- Logiciel Guidos (MSPA) software (Morphological Spatial Pattern Analysis)
- Logiciel MaxEnt (Species Distribution Modeling)