

## **السيرة الذاتية والعلمية لمدير الاعمال المهندس عدنان ميخائيل مخول**

**الاسم الثاني:** عدنان ميخائيل مخول

**العنوان:** جامعة تشرين - كلية الزراعة - قسم الهندسة الريفية - اللاذقية سوريا.

**الشهادة العلمية:** اجازة في العلوم الزراعية - شعبة عامة

### **النشاطات العلمية:**

1. تسجيل بحث علمي في جامعة تشرين بعنوان " دراسة آلات رش المبيدات المستخدمة في البيوت البلاستيكية - في ظروف الساحل السوري - وإمكانية تطبيق الرش العامودي فيها". عام 2009
2. مشاركة في المؤتمر الثاني لإدارة المتكاملة لآلات الزراعة في كلية الزراعة -جامعة تشرين، بورقة بحثية "عنوان ابتكار جهاز رش آلی متخصص للزراعة المحمية 2011 "
3. المشاركة في معرض الباسل للإبداع والاختراع دمشق 15 - 20 / 7 / 2011 ونيل ميدالية ذهبية عن اختراع جهاز رش مبيدات متخصص للعمل في البيوت البلاستيكية
4. براءة اختراع رقم (950) لعام 2012 صادرة عن وزارة الاقتصاد والتجارة الداخلية السورية، بعنوان " جهاز رش مبيدات آلی متخصص للعمل في البيوت البلاستيكية " بالمشاركة مع فريق بحثي.

### **النشاطات التدريسية:**

- المشاركة في تأليف مقرر المساحة والمنشآت الزراعية لطلاب السنة الثانية،
- المشاركة في تأليف مقرر المبني الزراعية لطلاب السنة الرابعة - انتاج حيواني
- المشاركة في تأليف مقرر آلات المكافحة لطلاب السنة الرابعة - وقاية نبات

المشاركة في تدريس الجزء العملي لمقررات: المساحة والمنشآت الزراعية - المبني الزراعية - الجرارات والقوى الزراعية - الآلات الزراعية واقتصادياتها - آلات المكافحة - آلات زراعية خاص

### **مهام البحث العلمي:**

المشاركة في الابحاث المقامة في القسم ومساعدة الطلاب في لتنفيذ مشاريع تخرجهم في مخابر.

### **الأبحاث المنشورة:**

- نشر بحث بعنوان "أثر وعي المزارعين في التعاون مع مستلزمات وقاية النبات - مزارعي البيوت البلاستيكية في الساحل السوري " مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية 2013
- نشر بحث بعنوان " إمكانية استخدام الرش العامودي في الزراعة المحمية " مجلة جامعة تشرين للبحوث العلمية 2014

## **CV for business Manager Adnan Mikhail Makhoul**

**Full Name:** Adnan Mikhail Makhoul.

**Job Address:** Tishreen university/ agricultural engineering/ Rural Engineering Department/ Syria/ Lattakia.

**Certificate:** Bachelor of Agricultural Sciences - General Section.

### **Scientific activities:**

1. Posting a scientific research at Tishreen University entitled "Study of pesticide spraying machines used in greenhouses - in the conditions of the Syrian coast - and the possibility of applying vertical spraying".
2. Participation in the second conference of integrated pest management in the Faculty of Agriculture - Tishreen University, with a research paper entitled "Creating a specialized automatic spray device for protected agriculture 2011".
3. Participation in Al-Basel Exhibition for Creativity and Invention, Damascus, 15-20 / 7/2011, and obtaining a gold medal for the invention of a specialized pesticide spraying device to work in greenhouses.
4. Patent No. (950) for the year 2012 issued by the Syrian Ministry of Economy and Internal Trade, entitled "Automatic pesticide spraying device for working in greenhouses" in partnership with a research team.

### **Teaching activities:**

- Participate in authoring “surveying and agricultural Engineering Structures” course for second year students.
- Participation in authoring “Farm Buildings” course for fourth year students.
- Participation in authoring “Equipment for Crop Protection” for fourth year students - plant protection.
- Help with teaching the practical part of the: “surveying and agricultural Engineering Structures” - “Farm Buildings”- “Tractors and Agricultural Forces” – “Agricultural Machines and its Economics” - “Equipment for Crop Protection”- “special Agricultural Machines”.

### **Scientific research activity:**

Participate in the research conducted in the department and help students in carrying out their graduation projects in laboratories.

**published Research:**

- Research entitled “The effect of farmers awareness on cooperation with plant protection requirements - greenhouse farmers on the Syrian coast”, Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies.
- Research entitled “The possibility of using vertical spraying in protected agriculture”, Tishreen University Journal for Scientific Research 2014.

## **CV du chef d'entreprise Adnan Mikhail Makhoul**

**Nom complet:** Adnan Mikhail Makhoul.

**Adresse de l'emploi:** Université de Tishreen / génie agricole / Département de génie rural / Syrie Lattaquié.

**Certificat:** Baccalauréat ès sciences agronomiques - Section générale.

### **Activités scientifiques:**

1. Publication d'une recherche scientifique à l'Université de Tishreen intitulée "Étude des pulvérisateurs de pesticides utilisés dans les serres - dans les conditions de la côte syrienne - et la possibilité d'appliquer la pulvérisation verticale."
2. Participation à la deuxième conférence sur la lutte intégrée contre les ravageurs à la Faculté d'agriculture - Université de Tishreen, avec un document de recherche intitulé "Création d'un pulvérisateur automatique spécialisé pour l'agriculture protégée 2011."
3. Participation à l'exposition d'Al-Basel pour la créativité et l'invention, Damas, 15-20 / 7/2011, et obtention d'une médaille d'or pour l'invention d'un appareil de pulvérisation de pesticides spécialisé pour travailler dans les serres.
4. Brevet n ° (950) pour l'année 2012 délivré par le Ministère syrien de l'économie et du commerce intérieur, intitulé "Pulvérisateur automatique de pesticides pour le travail en serre" en partenariat avec une équipe de recherche.

### **Activités pédagogiques:**

- Participer à la rédaction du cours «Arpentage et Structures d'ingénierie agricole» pour les étudiants de deuxième année.
- Participation à la création d'un cours «Bâtiments agricoles» pour les étudiants de quatrième année.
- Participation à la rédaction de «Equipment for Crop Protection» pour les étudiants de quatrième année - protection des plantes.
- Aide à l'enseignement de la partie pratique des: «Structures de topographie et d'ingénierie agricole» - «Bâtiments agricoles» - «Tracteurs et forces agricoles» - «Machines agricoles et son économie» - «Équipement de protection des cultures» - «Machines agricoles spéciales» .

### **Activité de recherche scientifique:**

Participer aux recherches menées dans le département et accompagner les étudiants dans la réalisation de leurs projets de fin d'études en laboratoire.

**Recherche publiée:**

- Recherche intitulée «L'effet de la sensibilisation des agriculteurs sur la coopération avec les exigences de protection des végétaux - les agriculteurs de serre sur la côte syrienne», Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies
- Recherche intitulée «La possibilité d'utiliser la pulvérisation verticale dans l'agriculture protégée», Tishreen University Journal for Scientific Research 2014.