

## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية:

الاسم: مبارك بن طريقي الشبيبي العتيبي  
تاريخ الميلاد: ١٤٠٠/١/١٥ هـ. (١٩٧٩/١٢/٥ م)  
التواصل: ٠٥٥٥٤١٥٥٣١ (Mmubarakk@hotmail.com)

### المؤهلات:

- درجة الماجستير في العلوم البيئية من كلية العلوم بجامعة الملك سعود بالرياض بتقدير ممتاز (٥/٤,٦١) وذلك في تاريخ ١٤٣١/٩/١٥ هـ الموافق ٢٥/٨/٢٠١٠، وكان عنوان البحث: "تخطيط مبيدي الملاثيون والسايرمثرين المهجورة بطريقة التسخين الحراري المائي المغلق" "Destruction of obsolete Malathion and Cypermethrin pesticides by confined hydrous pyrolysis"
- بكالوريوس علوم زراعية تخصص وقاية نبات من جامعة الملك سعود بالرياض بتاريخ ١٤٢٢/٣/٢٤ هـ الموافق ١٦/٦/٢٠٠١ م.
- دبلوم في اللغة الإنجليزية من أكاديمية الفيصل العالمية بتقدير جيد جداً خلال الفترة من ١٤٢٢/١١/١٩ هـ حتى ١٤٢٣/٩/١٦ هـ الموافق ٢/٢/٢٠٠٢ م حتى ٢٠/١١/٢٠٠٢ م.

### الدورات التدريبية:

- دورة تدريبية في "تصميم وتحليل التجارب الزراعية" في مركز التطوير الزراعي بوزارة الزراعة مدتها أسبوعين نهايتها بتاريخ ٢٩/٣/٢٠٠٦ م.
- دورة تدريبية في تقنيات "الكروماتوجرافي الغازي بمطياف الكتلة GC-MS وتحضير العينات البيئية المختلفة" مدتها خمسة أيام كانت نهايتها بتاريخ ١٤٢٩/٢/٢٤ هـ الموافق ٣/٣/٢٠٠٨ م.
- دورة تدريبية في "تقنيات الكروماتوجرافيا السائلة ذات الأداء العالي HPLC" في كلية العلوم بجامعة الملك سعود مدتها خمسة أيام نهايتها بتاريخ ١٤٢٩/٤/٢٤ هـ الموافق ٣٠/٤/٢٠٠٨ م.
- دورة تدريبية عملية في "تحليل متبقيات المبيدات في الأغذية والنباتات والعينات البيئية" في قسم وقاية النبات في جامعة الملك سعود نهايتها بتاريخ ١٤٢٩/٥/٢ هـ الموافق ٧/٥/٢٠٠٨ م.
- دورة تدريبية في "السلامة في المختبرات الكيميائية" من جامعة الملك سعود مدتها خمسة أيام كانت نهايتها بتاريخ ١٤٢٩/٥/٩ هـ الموافق ١٤/٥/٢٠٠٨ م.
- دورة في اللغة الإنجليزية لمدة ٨ أسابيع بمدينة تورنتو بكندا نهايتها بتاريخ ٥/٩/٢٠٠٨ م.

- دورة تدريبية في إدارة ومكافحة الآفات الزراعية والتي تنظمها الهيئة العربية للطاقة الذرية في تونس لمدة خمسة أيام نهايتها في تاريخ ١٦/٧/٢٠١٠م.
- الحصول على رخصة الدورة التوعوية الإلكترونية في أمن المعلومات بتاريخ ١٠/٧/٢٠١٢م.

### الخبرات:

- العمل في المركز الوطني لأبحاث الزراعة - مختبر أبحاث المبيدات - خلال الفترة من ١٣/٦/١٤٢٢ هـ حتى ١/٣/١٤٢٤ هـ الموافق ١/٩/٢٠١١م حتى ٢/٥/٢٠٠٣م بوظيفة فني مختبر في مجال تحليل مستحضرات المبيدات ومتبقياتها في الأغذية وذلك على أجهزة التحليل الكروماتوجرافي المختلفة (GC-MS) (GC) (HPLC).
- العمل في كلية علوم الأغذية والزراعة جامعة الملك سعود بقسم وقاية النبات فرع المبيدات بوحدة المبيدات والسموم البيئية Pesticides and Environmental Toxicology Unit (PETU) من تاريخ ١٣/٣/١٤٢٤ هـ الموافق ١٤/٥/٢٠٠٣م وحتى الآن للقيام بالأعمال التالية:

١. تدريس مقررات فرع المبيدات (الجزء العملي) في قسم وقاية النبات لطلبة البكالوريوس والماجستير:

أسس وقاية المزروعات (جزء المبيدات)	٢٠١	وقن
تلوث البيئة الزراعية	٢٦٢	وقن
تحليل متبقيات المبيدات	٣٦١	وقن
كيمياء وأجهزة تحليل المبيدات (طلبة الماجستير)	٥٢٦	وقن
تحليل متبقيات المبيدات متقدم (طلبة الماجستير)	٥٢٩	وقن

٢. الكشف وتقدير متبقيات المبيدات والملوثات البيئية في الأوساط الغذائية والمياه والهواء بواسطة أجهزة التحليل المختلفة مثل جهاز (GC/MS Triple Quadrupole) في وحدة المبيدات والسموم البيئية بقسم وقاية النبات.

٣. المشاركة في تدريس الجزء العملي لدورة البيئة المنعقدة في كلية علوم الأغذية والزراعة والمقدمة لأعضاء هيئة التدريس بالكلية التقنية لعام ١٤٢٤-١٤٢٥ هـ.

٤. المشاركة في تنفيذ الأبحاث في مجال المبيدات لأعضاء هيئة التدريس بالقسم.

٥. المشاركة في المعارض واللجان المنعقدة داخل الجامعة وخارجها.

٦. عضو لجنة السلامة والصحة المهنية بقسم وقاية النبات.

٧. عضو فريق كرسي أبحاث النخيل والتمور وكرسي أبحاث الطاقة الخضراء.

#### خدمة المجتمع:

١. نشرة إرشادية بعنوان "الاستخدام الآمن للمبيدات في الحدائق والمنازل" مركز الإرشاد الزراعي  
بكلية علوم الأغذية والزراعة في عام ١٤٢٩ هـ نشرة رقم (١٢٠).

#### الأوراق العلمية المنشورة:

- 1- Ahmed I. Rushdi, Khalid Al-Mutlaq, Aarif H. El-Mubarak, **Mubarak El-Otaibi**, 2013. Occurrence and sources of aliphatic hydrocarbons in surface soils from Riyadh city, Saudi Arabia. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, **12**, 9-18.
- 2- Ahmed I. Rushdi, Khalid F. ALMutlaq, **Mubarak Alotaibi**, Aarif H. EL-Mubarak, Bernd R.T. Simoneit, 2013. Air quality and elemental enrichment factors of aerosol particulate matter in Riyadh city, Saudi Arabia. *Arabian Journal of Geosciences*, **6**:585-599. (IF: 1.141, 2012)
- 3- Ali S. Al-Sarar, Hamdy I. Hussein, Yasser Abobakr, Alaa E. Bayoumi, **Mubarak T. Al-Otaibi**, 2013. Fumigant Toxicity and Antiacetylcholinesterase Activity of Saudi *Mentha longifolia* and *Lavandula dentata* Species against *Callosobruchus maculatus*. *Turkish Journal of Entomology*, **38**(1): XX-XXX (Accepted) (IF: 0.242).
- 4- Ahmed I. Rushdi, Aarif H. El-Mubarak, Luis Lijotra, **Mubarak T. Al-Otaibi**, Mohammed A. Qurban, Khalid F. Al-Mutlaq, Bernd R.T. Simoneit, 2014. Characteristics of organic compounds in aerosol particulate matter from Dhahran city, Saudi Arabia. *Arabian Journal of Chemistry*, xxx,xxx-xxx (Accepted)