

## د. أحمد العلي، دكتور في علم السموم



تاريخ و مكان الولادة: 27 / 9 / 1983 طرطوس، سوريا

الجنسية: سوري

هاتف: 00963955998562 ايميل: ahmad.alali83@yahoo.com

### الشهادات:

**2010 - 2014: دكتوراه في علم السموم،** ممولة من قبل وزارة التعليم العالي في سوريا بالتعاون مع نظيرتها الفرنسية. جامعة باريس ديكارت (باريس 5)

رسالة دكتوراه بعنوان "معايرة أنزيمات السيتوكروم P450 عند الإنسان بواسطة مطياف الكتلة: تطبيقات في علم السموم" إشراف البروفسور فيليب بون

**2009 - 2010: ماستر 2 بحثي اختصاص علم السموم الدوائية،** ستاج بالتعاون بين مخبر INSERM UMR S775 وفريق مطياف الكتلة CNRS UPR 2301 (فرنسا) "تحديد الببتيدات النوعية لأنزيمات السيتوكروم P450 عند الإنسان بواسطة مطياف الكتلة بهدف المعايرة"

إشراف البروفسور فيليب بون والبروفسور أوليفي لابريفوت

**2001 - 2006: إجازة في الصيدلة والكيمياء الصيدلانية،** كلية الصيدلة، جامعة تشرين، اللاذقية، سوريا

### الخبرات:

**آب 2014 - حتى تاريخه: مدرس،** قسم الطب المخبري، كلية الطب، جامعة تشرين، اللاذقية، سوريا

- إشراف على التحاليل في مخبر الكيمياء، مشفى تشرين الجامعي، اللاذقية، سوريا
- مشاركة في تدريس مقرر الطب الشرعي، كلية الطب، جامعة تشرين
- تدريس مقرر سموم شرعي، كلية الصيدلة، جامعة تشرين
- تدريس مقرري السموم والسموم الشرعي، كلية الصيدلة، جامعة طرطوس
- تدريس مقررات السموم (سموم عامة، سموم سريرية، سموم شرعي)، كلية الصيدلة، جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية
- تدريس مقرري السموم والسموم الشرعي، كلية الصيدلة، جامعة الشام الخاصة و الجامعة العربية للعلوم والتكنولوجيا
- إشراف على مشاريع تخرج لطلاب كليات الصيدلة

**2010 - 2014: دكتوراه في علم السموم**

- استخدام أجهزة مطياف الكتلة من نوع Triple quadripôle و Quadripôle/ temps de vol المتصلين الى جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء UPLC في مجال البحث عن البروتينات ومعايرتها.

- تقنيات متنوعة: المعايرة الأنزيمية، RT-qPCR لتحديد كمية RNA الرسول، Western Blot

#### 2009 - 2010 : ماستر 2 بحثي

- استخدام تقنية مطياف الكتلة نوع nano-LC Orbitrap من أجل البحث وتحديد الببتيدات النوعية وإجراء المعايير النسبية للبروتينات
- تقنية فصل البروتينات بواسطة جل الرحلان الكهربائي

#### 2007-2009 : خبرة عملية

- إدارة مستوصف
- إدارة صيدلانية

#### الخبرات الأخرى والعلاقات المهنية:

- 2011 - 2015 عضو في الجمعية الفرنسية لمطياف الكتلة SFSM
- شهادة القيادة الدولية للحاسب ICDL
- دورة في الإحصاء الحيوي وعلم الأوبئة، معهد التأهيل العالي BioMédicale IFSBM
- استخدام برنامج الإحصاء OriginLab Pro®
- استخدام برنامج Zotero لإدارة الفهارس والمراجع
- دورة في الصحة والسلامة المهنية ضمن المخابر ICSN CNRS

#### لغات:

- العربية
- الفرنسية
- الانكليزية
- اللغة الأم
- قراءة كتابة محادثة
- قراءة كتابة

#### الأبحاث المقدمة شفويا وبوستر والمشاركة في المؤتمرات والأيام العلمية:

- 2011 - 2013 عرض تقديمي شفوي ضمن لقاء نادي شباب مطياف الكتلة الفرنسي CJSM
- 2011 بوستر خلال المشاركة في مؤتمر مطياف الكتلة والتحليل البروتيني SMAP 2011 (أفنيون، فرنسا)
- 2012 بوستر خلال المشاركة في مؤتمر مطياف الكتلة الفرنسي التاسع والعشرين (أورليان، فرنسا)
- 2012 المشاركة في اليوم العلمي «Analyses ciblées par SRM-MRM» SFEAP-SFSM (باريس، فرنسا)
- 2013 بوستر خلال المشاركة في المؤتمر الأوروبي للرحلان الكهربائي والتحليل البروتيني EuPA 2013 (سان مالو، فرنسا)
- 2013 المشاركة في اللقاء Toxicologie nucléaire environnemental & humaine (MNHN-Paris)

#### الأبحاث العلمية المنشورة:

Al Ali, A., Touboul, D., Le Caër, J.-P., Schmitz-Afonso, I., Flinois, J.-P., Marchetti, C., De Waziers, I., Brunelle, A., Laprévotte, O., and Beaune, P. (2014). Optimization and validation of a label-free MRM method for the quantification of cytochrome P450 isoforms in biological samples. Anal. Bioanal. Chem. 406, 4861–487

Krol, A.J., Bolopion, A., Dutheil, M., Lepeigneux, C., **Al Ali, A.**, Diry, M., Bertho, G., Beaune, P., and de Waziers, I. (2014). Transcriptomic and Metabolomic Effects of Individual Cyp .Expression in Hepg2 Cells. *Drug Metab. Rev.* 45, 68–69