



الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق

السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور: سامح حسين حمو

تاريخ و مكان الولادة: اللاذقية 1963

الجنسية : سوري

الحالة الاجتماعية: متزوج

رقم الهاتف: منزل 0114442901 موبايل 0944269432

العنوان: دمشق – مزرعة - بناية زين وهيكل

الاختصاص الدقيق: كيمياء عضوية

الجامعة المعين فيها: دمشق الكلية: العلوم القسم والشعبة: الكيمياء (كيمياء عضوية)

اسم المؤهل العلمي الذي أحمله : دكتوراه المرتبة العلمية: أستاذ

البريد الإلكتروني: samehhamo@yahoo.com:Email:

اللغات التي يجيدها: الانكليزية و الروسية والعربية

الوظائف الإدارية العلمية التي شغلتها :

- رئيس قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة دمشق اعتباراً من 2017/9/1 و حتى تاريخه.
- نائب العميد للشؤون الإدارية والطلابية اعتباراً من 2014/10/1 حتى 2015/9/1 – كلية العلوم –جامعة دمشق.
- رئيس شعبة الكيمياء العضوية – قسم الكيمياء – جامعة دمشق اعتباراً من 2008/10/1 وحتى 2009 /10/1.
- رئيس قسم الكيمياء في كلية التربية – جامعة صنعاء اعتباراً من 1998/10/1 و حتى 2001/7/1.
- نائب العميد للشؤون الإدارية والطلابية اعتباراً من 2002/9/9 و حتى 2004/8/15 – كلية العلوم –جامعة دمشق.

المقررات التي قمت بتدريسها :

- الكيمياء العضوية/ 1+3+4/ بقسميها النظري والعملي لطلاب السنوات المختلفة كيمياء .
- الكيمياء العضوية بقسميها النظري والعملي لطلاب السنة الثانية بيولوجيا.
- الكيمياء الحيوية بقسميها النظري والعملي لطلاب السنة الثالثة هندسة طبية.
- الكيمياء العضوية/3/ القسم النظري لطلاب السنة الثانية صيدلة.
- الكيمياء العامة/1+2/ بقسميها النظري والعملي لطلاب السنة الأولى بيولوجيا.
- المنتجات الطبيعية القسم النظري لطلاب السنة الثالثة كيمياء تطبيقية.
- الكيمياء العامة واللاعضوية و الكيمياء العضوية / 1+2 / كلية الصيدلة جامعة الجزيرة.
- الكيمياء العضوية الصيدلانية-1 كلية الصيدلة الجامعة السورية الخاصة.
- الكيمياء العضوية المتقدمة – سنة أولى ماجستير كيمياء

عناوين الكتب التي قمت بتأليفها:

- كيمياء حيوية (نظري) – السنة الرابعة أحياء دقيقة.
- كيمياء حيوية (عملي) – السنة الرابعة أحياء دقيقة.
- كيمياء المنتجات الطبيعية- السنة الثالثة كيمياء تطبيقية.

المؤتمرات واللجان التي شارك فيها المرشح وتاريخ مشاركته في كل منها وما قدمه فيها:

- 1 - المؤتمر الكيميائي الأول - جامعة دمشق (2010)
- 2 - الأسبوع البيئي السوري الالمانى الثالث (2008)
- 3 - عضو في لجان ضمان الجودة الخاصة بقسم الكيمياء

الإنتاج العلمي:

- الإشراف على عدد من طلاب الدراسات العليا (ماجستير و دكتوراة)
- نشر مقالات عدة في مجلات محكمة.

عناوين الأبحاث التي تم نشرها في مجلات محلية و أجنبية (منفردة و بالمشاركة):

- 1 -د. سامح حمو (2009) اصطناع حلقات غير متجانسة جديدة من مشتقات البيبيريدون وتحديد بنيتها بالطرائق المطيافية. مجلة بحوث جامعة حلب – العدد/67/.
- 2 -د.سامح حمو (2011) اصطناع ودراسة بنية a3-هيدروكسي-1-اتيل-e3-متيل-e6(2-هيدروكسي فنيل) بيبيريدون أوكسيم-4 على أساس الماكب الفراغي الجديد a3-هيدروكسي-e3-متيل-e6(2-بنزيلوكسي فنيل) بيبيريدون-4. مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.

3- د. سامح حمو (2012) اصطناع 1-ألليل-a3-متيل-e3-هيدروكسي-e6(2-بنزيلوكسي فنيل) بيبيريدون-4 وبعض مشتقاته وتوصيفها باستخدام مطيافيات $^1\text{H-NMR}$ و FT-IR و M.S. مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية .

4- د. سامح حمو (2013) اصطناع و دراسة بنية 1- بروبيل-a3-متيل-e3-هيدروكسي-e6(2-بنزيلوكسي فنيل) بيبيريدون-4 وبعض مشتقاته: بيبيريدون أوكسيم- 4 و بيبيريدنيديول و بيبيريدونتيوسيميكاربازون. مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.

5-Farouk Kandil,SamehHamo,KhuloudHamak,(2011)Synthesis and antibacterial activities of some N-methyl-2,6-diarylpiperidin-2-one thiosemicarbazone .Damascus university journal ,Syria.

6-Farouk kandil,SamehHamo,KhuloudHamak,(2010) Synthesis of semicarbazone N-Nitroso-2.6-diphenylpiperidone-4Of Their Biological Activities.Vol 74Research journal of Aleppo ,Syria.

7-Farouk Kandil,SamehHamo,KhuloudHamak(2011) Synthesis and study of antibacterial activity of oximes and thiosemicarbazones of 2,6-diaryl -3,5- diaryl-3,5-dimethylpiperidone-4. .Damascus university journal , Syria.

8-Farouk Kandil,SamehHamo,KhuloudHamak(2012) Synthesis and antimicrobaialevaluation of 3-isobutyl-2,6-di(thiophenyl-3) piperidin-4-one Derivatives.yanbu Journal of Engineerin and science.Vol-4.

9-Farouk Kandil,SamehHamo,KhuloudHamak(2012) Preparation Of Derivatives 2,6-Diarylpiperidone –4-and Study Of Their Biological Activities.Iraq journal of science -3-volume (53).

10-FaroukKandil,SamehHamo,KhuloudHamak(2012) synthesis and study of biological activities of 2,6-diarylpiperidone-4-derivatives. Albahthjournal , Eeb,yemen.

11-Farouk Kandil,SamehHamo,KhuloudHamak(2012) Preparation Of Derivatives oxochloro 2,6-Diarylpiperidone –4-and Study Of Their Biological Activities Albahth journal ,EEb,yemen

12- AlkadiH.,Chehadeh A., Hamo S.,(2011) Effect of temperature and exposure time on stability of plasticizers, which are using in plastic Packing Industry, in food simulants: Part (I)-Stability of Diethylhexyl phthalate (DEHP) and Dibutyl phthalate(DBP). Damascus University J.For Basic Scinces Vol(1).

13- AlkadiH.,Chehadeh A., Hamo S.,(2011)Effectof temperature and exposure time on stability of plasticizers, which are using in plastic

Packing Industry, in food simulants Effect:* Part (II)-Stability of Diethylhexyladipate (DEHA) and Dibutylsebacate (DBS). Damascus University J.For Basic Scinces.

14- Alkadi H., Chehadeh A., Hamo S., (2012) Effect of temperature and exposure time on the stability of Plasticizers, which are used in plastic Packing Industry, in food simulants. Part (III): Stability of Dibutyladipate (DBA), Diisobutyladipate (DIPA), Diisobutyl phthalate (DIBP), Di-n-octyl phthalate (DnOP) and Diethylhexylsebacate (DEHS). Damascus University J.For Basic Scinces.

15- Alkadi H., Chehadeh A., Hamo S., (2012) Effect Of The Microwave Heating On The Stability Of Phthalate Plasticizers, Which Are Used In Plastic Packing Industry, In Aqueous Food Simulants. International Journal of Chem Tech Research CODEN(USA), IJCRGG ISSN : 0974-4290., Vol.4, No.4., pp 1553-1559.

16- د. سامح حمو، د. خالد الشيباني ، ناصر الشعلان (2013) تحضير و دراسة طيفية و فعالية بيولوجية لمعدّات بعض المعادن مع أسس شيف المشتقة من تفاعل 4- أنتي بايرين كربوكسيالدهيد مع 2- أمينو 5- (2- هيدروكسي فنيل) 3،4،1- تياديازول - مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.

17- د. فاروق قنديل ، د. سامح حمو ، تيماء العوض (2014) اصطناع و توصيف بعض مشتقات الكومارين و دراسة الفعالية الحيوية لبعضها - مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.

18- د. فاروق قنديل ، د. سامح حمو ، تيماء العوض (2014) اصطناع و توصيف مشتقات جديدة للكومارين انطلاقاً من فينولات مختلفة و دراسة فعاليتها الحيوية و خواصها المضادة للأكسدة - مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.

19- د. سامح حمو ، د. أحمد مالو ، آلاء أورفه لي (2015) اصطناع 2- [1- (H1- إندول-3- إيل) إيتيلدين] هيدرازينكربوتيوأميد و 1- [1- (H1- إندول-3- إيل) بروبن - 2- أون - 1 و دراسة تأثيرهما في النمو و استقلاب الكربوهيدرات و البروتينات في بادرات الذرة الصفراء - مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.

20- د. سامح حمو ، د. محمد وليد صدقة ، أزهار مالك (2018) دراسة تأثير مستخلص نبات إكليل الجبل الزاحف في إنزيمات الأكسدة و الإرجاع و الحلمهة في خلايا ساق الذرة الصفراء - مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.

الأستاذ الدكتور: سامح حمو