

# **Curriculum Vitae (CV)**

## **• Personal Information:**

- Name: Rafik KOUSSINI
- E-mail: rkoussini@gmail.com
- Mobile: ++ 963 933943682
- Languages: Arabic – French - English



## **• Education and Academic Background:**

- Doctorate d Etat es Sciences Organic Chemistry synthesis: 1976-1979, Bordeaux University (FRANCE).
- Doctorate 3e Cycle Organic Chemistry synthesis: 1974-1976, Bordeaux University (FRANCE).
- DEA:Organic Chemistry 1973-1974, Bordeaux University (FRANCE).
- B.Sc. Applied Chemistry: 1976-1971, Damascus University (SYRIA).

## **Academic degrees and administrative tasks:**

- Dean of the Faculty of Pharmacy - Alandalus Private University for Medical Sciences 2008-2011
- Head of the Department of Basic Sciences - Faculty of Pharmacy, Alandalus Private University for Medical Sciences 2011-present.

## **• Publications and Scientific Work:**

- 1- Microwave-Assisted synthesis of 3-nitro-2H-chromenes under solvent less phase- transfer catalytic conditions. R.KOUSSINI and A.M. AL-Shehry. Jordan. Journal of Chemistry. 3,2 , 103-107(2008).
- 2- Microwave-Assisted synthesis of 3-nitro-2H-chromenes. R.KOUSSINI and A.M. AL-Shehry. J. Saudi Chem. Soc., vol 12 531-536 (2008)
- 3- Syntheses of Santhalene , used Sonochemistry Methodes R.Koussini . G.Dupuy and J.L.Luche. Act .Chim de Fr .7,8,311(1992). Chem. Soc., vol 12 531-536 (2008)
- 4- Ultrasound in the Solid State Synthesis of 3-Nitro-2H-Chromenes. R.Koussini. Int .Jour.

Chem 2,4,187(1991).

5- Charge –Transfer Complexes involving 2,3-Dichloro -5,6- Dicyano-Benzoquinone.  
R.Koussini and M.M.Shokry .Int. Jour.Chem.,2,3,103-110(1991).

6- Alkyl Substituent effects on stabilities of Dialkyl Sulfide Iodine Complexe . Inapplicability of Taft Values. R.Koussini Spectrochimica Acta, 74A,12,1791(1991).

7- Charge –Transfer Complexes of 2,3-Dichloro-5,6-Dicyano Benzoquinone with Imidazol and some Aminoacids. M.M.Shokry ,and R.Koussini Bull,Soc ,Chem,Fr ,128 , 465(1991).

8- New Direct Synthesis of 3- Nitro-2H- Chromenes Using Nitro Ethylene. M.Al –Neirabeyeh , R.Koussini, and G.Guillaumet . Synthetic Comm.20(6)(1990).

9- The Photocyclization of 2- Styryl Ethylenes. R.Koussini, Bull of Tishreen University 6,2,33-43(1983).

10- Reprt in Fluorescence C.F.P .R.Koussini,J.L.Oudin and J.LPittion.C.F.P.Fr( 1983).

11- Divergent Stereochemistry of Photocyclization from Singlet and Triplet States of 2-Vinylbiphenyls.R.Koussini ,R.Lapouyade. A.Nourmamode.and Ch.Courseille. J.C.S.Chem.Com,740(1980).

12- Intramolecular Photocyclization of 2-Vinylbiphenyl-like Compounds.Quantitative Study of the Cyclization under Study-State Illumination. R.Koussini,R.Lapouyade, and Ph-Phornier De Violet.,J.Amer.Chem.Soc.,100,6679 (1978).

13- Intramolecular Photocyclization of 2-Vinylbiphenyl-like compounds 2- Detection of Intermediates and Kinetic Study by Laser Photolysis of 1-(O-Diphenyl)1,1-ethylene Fh Fornier De Violet.R.Koussini R.Bonneau,R.Laouyade and W.R.Ware. J.Amer.Chem.Soc.,100,6683(1978).

14- Primary and Tertiary Amines as Catalysts of Hydrogen Transfer in the Photocyclization of 1,1- Diaryle Ethylenes. R.Lapouyade ,R.Koussini and H.B.Laurent.J.Amer.Chem. Soc.,99,3774(1977).

15- Photocyclization of 1,1- Diaryl Ethylenes, The Novel Formation of a Five-Membered Ring. R.Koussini,R.Laouyade and J.C.Rayez,J.C.S.,Chem.Com.676(1975).

# سيرة ذاتية ( CV )



## • المعلومات الشخصية:

- الاســـــــــم : رفيق القوصيني
- البريد الالكتروني: rkoussini@gmail.com
- الهاتف المحمول: 933943682 963++
- اللغـــــــــات: العربية - الفرنسية - الإنكليزية
- 

## • المؤهلات والشهادات العلمية:

- إجازة في الكيمياء التطبيقية - كلية العلوم - جامعة دمشق - سوريا 1971
- دبلوم دراسات معمقة ( ) - كيمياء عضوية - جامعة بوردو الأولى - فرنسا 1974
- دكتوراة الحلقة الثالثة Doctorat 3e cycle - اصطناع عضوي - جامعة بوردو الأولى - فرنسا 1976
- دكتوراة دولة في العلوم -Doctorat D Etat es Science - اصطناع عضوي - جامعة بوردو الأولى - فرنسا 1979

## • الدرجات العلمية والمهام الإدارية:

- عميد كلية الصيدلة - جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية 2008-2011
- رئيس قسم العلوم الأساسية - كلية الصيدلة جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية 2011-الآن
- جامعة اللاذقية- اللاذقية - سوريا معيد 1971 – 1972 تدريس
- جامعة بوردو الأولى- فرنسا قائم بالأعمال 1975-1977 تدريس الجزء العملي كيمياء حيوية
- شركة توتال للبترول بوردو فرنسا 1978 – 1979 باحث في مختبرات التنقيب والاستكشاف
- جامعة تشرين اللاذقية سوريا 1979 – 1985 مدرس في قسم الكيمياء - كلية العلوم
- جامعة الإمارات العين الإمارات العربية المتحدة 1985 – 1992 أستاذ مشارك في قسم الكيمياء - كلية العلوم
- جامعة تشرين اللاذقية سوريا 1992-1993 أستاذ مساعد في قسم الكيمياء - كلية العلوم
- جامعة تشرين اللاذقية سوريا 1993-2002 أستاذ في قسم الكيمياء - كلية العلوم
- جامعة الملك خالد أنها المملكة العربية السعودية 2002 – 2008 أستاذ مشارك في قسم الكيمياء - كلية العلوم
- جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية القديمة - سوريا 2008 – 2011 أستاذ وعميد كلية الصيدلة
- جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية القديمة - سوريا 2011 – الآن أستاذ ورئيس قسم العلوم الأساسية في كلية الصيدلة.

## • النشر والأعمال العلمية:

- 1- Microwave-Assisted synthesis of 3-nitro-2H-chromenes under solvent less phase-transfer catalytic conditions. R.KOUSSINI and A.M. AL-Shehry. Jordan. Journal of Chemistry. .(2008)107-103 • 3,2
- 2- Microwave-Assisted synthesis of 3-nitro-2H-chromenes. R.KOUSSINI and A.M. AL-Shehry. (2008) 536-J. Saudi Chem. Soc., vol 12 531
- 3- Syntheses of Santhalene , used Sonochemistry Methodes R.Koussini . G.Dupuy and J.L.Luche. Act .Chim de Fr .7,8,311(1992). Chem. Soc., vol 12 531-536 (2008)
- 4- Ultrasound in the Solid State Synthesis of 3-Nitro-2H-Chromenes. R.Koussini. Int .Jour. Chem 2,4,187(1991).
- 5- Charge –Transfer Complexes involving 2,3-Dichloro -5,6- Dicyano-Benzoquinone. R.Koussini and M.M.Shokry .Int. Jour.Chem.,2,3,103-110(1991).
- 6- Alkyl Substituent effects on stabilities of Dialkyl Sulfide Iodine Complex . Inapplicability of Taft Values. R.Koussini Spectrochimica Acta, 74A,12,1791(1991).
- 7- Charge –Transfer Complexes of 2,3-Dichloro-5,6-Dicyano Benzoquinone with Imidazol and som Aminoacids. M.M.Shokry ,and R.Koussini Bull,Soc, Chem,Fr ,128 , 465(1991).
- 8- New Direct Synthesis of 3- Nitro-2H- Chromenes Using Nitro Ethylene. M.Al – Neirabeyeh , R.Koussini, and G.Guillaumet . Synthetic Comm.20(6)(1990).
- 9- The Photocyclization of 2- Styryl Ethylenes. R.Koussini, Bull of Tishreen University 6,2,33-43(1983).
- 10- Reprt in Fluorescence C.F.P .R.Koussini,J.L.Oudin and J.LPittion.C.F.P.Fr( 1983).
- 11- Divergent Stereochemistry of Photocyclization from Singlet and Triplet States of 2- Vinylbiphenyls.R.Koussini ,R.Lapouyade. A.Nourmamode.and Ch.Courseille. J.C.S.Chem.Com,740(1980).
- 12- Intramolecular Photocyclization of 2-Vinylbiphenyl-likCompounds.Quantitative

Study of the Cyclization under Study-State Illumination.  
R.Koussini,R.Lapouyade, and Ph-Ph De Violet.,J.Amer.Chem.Soc.,100,6679 (1978).

13- Intramolecular Photocyclization of 2-Vinylbiphenyl-like compounds 2-Detection of Intermediates and Kinetic Study by Laser Photolysis of 1-(O-Diphenyl)1,1-ethylene. F. Fornier De Violet, R.Koussini, R.Bonneau, R.Laouyade and W.R.Ware. J.Amer.Chem.Soc.,100,6683(1978).

14- Primary and Tertiary Amines as Catalysts of Hydrogen Transfer in the Photocyclization of 1,1-Diarylethylenes. R.Lapouyade, R.Koussini and H.B.Laurent. J.Amer.Chem. Soc.,99,3774(1977).

15- Photocyclization of 1,1-Diarylethylenes, The Novel Formation of a Five-Membered Ring. R.Koussini, R.Laouyade and J.C.Rayez  
,J.C.S.,Chem.Com.676(1975).

• الرؤى:

- أرى أن مجال الأبحاث الواجب القيام بها في جامعات الدول النامية، يجب أن ينحصر في المجالات التطبيقية، حيث سيقدم ذلك خدمات مجتمعية جيدة.