

بسم الله الرحمن الرحيم

الدكتور

محمد بن عبدالله أبوناصف

أستاذ - قسم الكيمياء الصيدلانية  
كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود  
الرياض  
المملكة العربية السعودية

بسم الله الرحمن الرحيم



الإسم: محمد بن عبدالله أبونايف

الجنسية: سعودي

المرتبة العلمية الحالية: أستاذ

الوظيفة الحالية: أستاذ بقسم الكيمياء الصيدلانية - كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية

المؤهلات العلمية: 1- بكالوريوس الصيدلة والكيمياء 1392-1393هـ  
الصيدلانية - كلية الصيدلة

2- ماجستير العلوم الصيدلانية - 1398هـ  
جامعة باث - المملكة المتحدة

موضوع رسالة الماجستير:

" Spectrometric and Spectrophotometric Analysis of 1,4- Benzodiazepines".

3- دكتوراه الفلسفة في الكيمياء 1403هـ  
الصيدلانية التحليلية - جامعة  
باث - المملكة المتحدة

موضوع رسالة الدكتوراه:

"High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) of D-Penicillamine and Some Other Anti-Rheumatic Agents"

التاريخ الوظيفي: 1- أستاذ بقسم الكيمياء الصيدلانية 1412-حتى الآن  
كلية الصيدلة - جامعة الملك  
سعود

2- أستاذ مشارك بقسم الكيمياء 1408-1412هـ  
الصيدلانية - كلية الصيدلة

3- أستاذ مساعد بقسم الكيمياء 1403-1408هـ

الصيدلية - كلية الصيدلة

- 4- عضو بعثة جامعة الملك سعود  
للحصول على الدكتوراه في  
المملكة المتحدة
- 1394-1403هـ
- 5- معيد بقسم الكيمياء الصيدلية  
كلية الصيدلة - جامعة الملك  
سعود
- 1393-1394هـ

إداري:

- 1- وكيل كلية الصيدلة-جامعة الملك سعود  
1406-1408هـ
- 2- رئيس قسم الكيمياء الصيدلية - كلية  
الصيدلة - جامعة الملك سعود  
1406هـ
- 3- رئيس قسم الكيمياء الصيدلية- كلية  
الصيدلة - جامعة الملك سعود (لفترتين  
رئاسيتين)  
1409-1413هـ
- 4- رئيس قسم الكيمياء الصيدلية- كلية  
الصيدلة - جامعة الملك سعود  
1421/7/26هـ - حتى الآن

مهام أكاديمية

وعضوية لجان:

- 1- عضو لجنة إعداد التقرير السنوي  
كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود  
1403-1404هـ
- 2- عضو لجنة الشؤون الأكاديمية  
والتعليمية بقسم الكيمياء الصيدلية  
كلية الصيدلة  
1403-1404هـ
- 3- عضو لجنة التخطيط والميزانية  
بقسم الكيمياء الصيدلية - كلية  
الصيدلة  
1403-1404هـ
- 4- عضو لجنة تنظيم سير الإمتحانات  
للفصل الدراسي الثاني - كلية  
الصيدلة - جامعة الملك سعود  
1403-1404هـ
- 5- أمين مجلس قسم الكيمياء الصيدلية  
كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود  
1404-1405هـ
- 6- عضو لجنة الشؤون الأكاديمية  
1404-1421هـ

بقسم الكيمياء الصيدلانية - كلية  
الصيدلانية - جامعة الملك سعود

- 7- مرشد أكاديمي 1404-1413هـ
- 8- عضو لجنة تطوير البرامج التعليمية  
كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود 1405-1406هـ
- 9- رئيس اللجنة التحضيرية التنفيذية  
للندوة الرابعة للدواء في المملكة -  
كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود 1407-1408هـ
- 10- عضو مجلس مركز الدراسات الجامعية  
للبنات - أقسام العلوم والدراسات  
الطبية - جامعة الملك سعود 1406-1408هـ
- 11- عضو لجنة إعادة دراسة بعض مواد  
لائحة توظيف غير السعوديين من  
أعضاء هيئة التدريس ومن فني  
حكمهم - جامعة الملك سعود 1406-1407هـ
- 12- ممثل الكلية في مجلس كلية الدراسات  
العليا لفترتين متتاليتين. 1409-1413هـ
- 13- مقرر لجنة إعادة النظر في الخطة  
الدراسية بكلية الصيدلة 1409-1413هـ
- 14- المشرف على المختبر المركزي  
والحاسب الآلي بمركز البحوث -  
كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود 1409-1411هـ
- 15- مقرر لجنة التقرير السنوي بكلية  
الصيدلة - جامعة الملك سعود 1414-1415هـ
- 16- عضو لجنة رعاية المتفوقين  
والمعيدين بالكلية 1416-1418
- 17- عضو المجلس العلمي بالجامعة 1418-1422هـ
- 18- مقرر اللجنة الدائمة للتعيينات  
بالمجلس العلمي. 1419-1422هـ
- 19- عضو اللجنة المكلفة بالتفتيش  
على المختبرات المرجعية بدول 1419هـ

الخليج العربية لاعتمادها في  
تسجيل الأدوية.

- 20- عضو مجلس إدارة مركز البحوث  
بكلية الصيدلة. 1420-حتى الآن
- 21- مقرر لجنة إعداد التقرير السنوي -  
كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود 1420 - 1421هـ
- 22- عضو اللجنة الدائمة للنظر في قضايا  
منسوبي الجامعة 1425- حتى الآن

- أنشطة مهنية: 1- أحد أعضاء وفد الكلية لزيارة مصنع  
المحاليل الطبية بمدينة جدة 1404هـ
- 2- ممثل كلية الصيدلة في لجنة تقييم  
المواصفات المقترحة للمياه الصحية  
من قبل الهيئة العربية السعودية  
للمواصفات والمقاييس 1405هـ
- 3- عضو مشرف على الطلاب ضمن رحلة  
التدريب لشركتي بيتشم الإنجليزية  
وجانسن البلجيكية. 1409هـ
- 4- أحد أعضاء الوفد المكلف من المجلس  
العلمي لزيارة بعض الجامعات المختارة  
في أوروبا وأمريكا الشمالية للإستئناس  
بالأنظمة واللوائح المطبقة في تلك  
الجامعات في وضع اللائحة التنفيذية  
لمنسوبي جامعة الملك سعود. 1419هـ
- 5- السفر إلى دولة الإمارات العربية المتحدة  
للتفتيش على المختبر المرجعي لتحليل  
الأدوية التابع لوزارة الصحة. 1419هـ

الإشراف على الرسائل الجامعية  
وعضوية لجان المناقشة

- 1- أشرف على عدد من رسائل الماجستير بالقسم.
- 2- شارك في عضوية عدد من لجان المناقشة الخاصة برسائل الماجستير.

عضوية جمعيات:

- عضو الجمعية الصيدلانية السعودية 1408-حتى الآن

الأبحاث:

( أنظر القائمة المرفقة باللغة الإنجليزية ).

## PUBLICATIONS

1. **M.A. Abounassif** and T.M. Jefferies. The determination of D-penicillamine and its disulphide in plasma by reversed-phase ion-pair high performance liquid chromatography. *J. Pharm. Biom. Anal.*, Vol. **1**, No. 1, pp. 66-72 (1983).
2. A.M. Wahbi, **M. Abounassif** and E. Gad-Kariem. Spectrophotometric determination of piperazine with chloranil. *Analyst (London)*, **109**, 1513-1514 (1984).
3. A.M. Wahbi, M.E. Mohamed, **M. Abounassif** and E.A. Gad-Kariem. Spectrophotometric method of determination for cycloserine using chloranil. *Anal. Letters* **18**(B 3), 261-267 (1985).
4. **M.A. Abounassif**. High Performance Liquid Chromatographic determination of pirenzepine dihydrochloride in its pharmaceutical formulation. *Anal. Letters*, **18**(B 17), 2083-2089 (1985).
5. A.M. Wahbi, **M.A. Abounassif**, H.A. El-Obeid and E.A. Gad-Kariem. Spectrophotometric determination of pirenzepine dihydrochloride using  $\lambda_{\text{A}}$  method. *Farmaco*, **40**, 334-338 (1985).
6. A.M. Wahbi, **M.A. Abounassif** and E.A. Gad-Kariem. Colourimetric determination of piperazine with *p*-benzoquinone. *Talanta*, **33**, 179-181 (1986).
7. A.M. Wahbi, **M.A. Abounassif** and H.M.G. Al-Khatani. Ratios of first derivative maxima and compensated derivative absorption curves. *Analyst*, **111**, 777-780 (1986).
8. A.M. Wahbi, **M.A. Abounassif**, H.A. El-Obeid and A.M. Al-Julani. Determination of pirenzepine dihydrochloride in the presence of degradation products using first derivative spectrophotometry. *Arch. Pharm. Chem., Sci. Ed.* **14**, 69-72 (1986).
9. K.E.H. El-Tahir, A.E. Ali, **M.A. Abu Nasif**, A.M. Ageel and E.A. Gadkarim. The influence of oral hypoglycaemic sulfonyl ureas on prostacyclin release by the rat thoracic aorta. *Arch. Inter. Pharmacody. Ther.* **283**, 134-140 (1986).
10. A.M. Wahbi, **M.A. Abounassif**, and H.M.G. Al-Kahtani. Spectrophotometric determination of vitamin A in oily capsules using first derivative curves. *J. Pharm. Biom. Anal.*, **7**(1), 39-43 (1989).
11. A.M. Wahbi, **M.A. Abounassif** and E.A. Gad-Kariem. Spectrophotometric and fluorimetric determination of nomifensine maleate. *Talanta*, **34**, No. 2, 287-289 (1987).

12. A.M. Wahbi, **M.A. Abounassif**, E.A. Gad-Kariem and M.E. Ibrahim. Liquid Chromatographic determination of cinnamic and benzoic acids in benzoin preparations. *J. Assoc. Off. Anal. Chem.*, **70**, No. 4, 689-691 (1987).
13. M.M.A. Hassan and **M.A. Abounassif**. Analytical profile of bromazepam in *Analytical Profiles of Drug Substances*. Editor, K. Florey, Academic Press, New York, Vol. **16**, 1-51 (1987).
14. **M.A. Abounassif**, H.Y. Aboul-Enein and E.A. Gad-Kariem. High performance liquid chromatographic determination of clobazam and its pharmaceutical formulation. *J. Pharm. Biom. Anal.*, **5**(4), 431-434 (1987).
15. A.M. Wahbi, **M.A. Abounassif**, E.A. Gad-Kariem and M.E. Ibrahim. Determination of aztreonam and L-arginine combination in parenteral formulations. *J. Assoc. Off. Anal. Chem.*, **71** (1), 31-33 (1988).
16. M.E. Mohamed, **M.A. Abounassif**, H.A. Kandil and H.Y. Aboul-Enein. Biamperometric and differential pulse polarographic methods for the assay of nomifensine maleate. *Anal. Letters*, **21**(2), 241-251 (1988).
17. K.E.H. El-Tahir, E.A. Hamad, A.M. Ageel, **M.A. Abounassif**, and E.A. Gadkariem. Effects of sesame and cod liver oils on prostacyclin synthesis by the rat thoracic aorta. *Arch. Inter. Pharmacody. Ther.*, **292**, 182-188 (1988).
18. M.E. Mohamed, **M.A. Abounassif**, H.A. Al-Khamees, H. Kandil, and H.Y. Aboul-Enein. Colorimetric determination of aztreonam and conductometric determination of L-arginine in injectable form. *J. Pharm. Belg.*, **43**(6), 429-436 (1988).
19. **M.A. Abounassif**, M.E. Mohamed and H.Y. Aboul-Enein. Colorimetric methods for the assay of nomifensine maleate. *J. Pharm. Biom. Anal.*, **7**(1), 23-28 (1989).
20. H.A. Al-Khamees, **M.A. Abounassif**, K.A. Al-Rashood, and M.E. Mohamed. Colorimetric and bromometric determination of pirbuterol hydrochloride. *Anal. Letters*, **21**(7), 1189-1197 (1988).
21. M.E. Mohamed, E.M. Abdel-Moety, **M.A. Abounassif**, and H.A. Al-Khamees. Spectrophotometric determination of aztreonam (Azactam<sup>(R)</sup>) in pharmaceutical formulations. *Anal. Letters*, **21**(9), 1579-1587 (1988).
22. E.M. Abdel-Moety, M.E. Mohamed, **M.A. Abounassif**, and M. Al-Awady. Simultaneous quantitation of azintamide and papaverine hydrochloride in their binary mixtures and in drageés. *Scientia. Pharmaceutica*, **57**, 39-44 (1989).



23. E.M. Abdel-Moety, **M.A. Abounassif**, M.E. Mohamed, and N. Khattab. Spectrophotometric determination of amoxicillin and clavulanic acid in pharmaceutical preparations. *Talanta*, **36**, 683-685 (1989).
24. **M.A. Abounassif** and B. El-Shazly, D<sub>1</sub>-differential potentiometric and <sup>1</sup>H-NMR spectroscopic determination of ketokonazole and its formulations. *Anal. Letters*, **22**(10), 2233-2247 (1989).
25. **M.A. Abounassif**. pH-Induced difference, spectrophotometric assay of bromazepam. *J. Pharm. Belg.*, **44**(5), 329-333 (1989).
26. **M.A. Abounassif** and E.A. Abdel-Moety. Spectrophotometric quantification of fenoterol hydrobromide in tablets and inhalations. *Acta Pharm. Jugosl.*, **39**, 359-363 (1989).
27. **M.A. Abounassif**, A.M. Wahbi, and E.A. Gad-Kariem. High performance liquid chromatographic determination of khellin, phenobarbitone and dipyron combinations in tablets. *Farmaco*, **45**(4), 465-472 (1990).
28. E.M. Abdel-Moety, S.Z. El-Khateeb and **M.A. Abounassif**. Quantitative determination of azintamide in urine by spectrofluorimetry. *Scienta Pharmaceutica*, **58**, 101-105 (1990).
29. **M.A. Abounassif**, E.M. Abdel-Moety and E.A. Gad-Kariem. HPLC-quantification of azintamide and papaverine hydrochloride simultanously in pharmaceutical preparations. *J. Liquid Chromatogr.*, **13**, 2689-2698 (1990).
30. **M.A. Abounassif**, N.A. Mian and M.S. Mian. Analytical Profile of Cetazidime in *Analytical Profiles of Drug Substances*. Editor, K. Florey, Academic Press, New York, Vol. **19**, 95-121 (1990).
31. K.E.M. ElTahir, E.A. Hamad, A.M. Ageel, **M.A. Abounassif** and E.A. Gad-Kariem. Influence of tea and coffee beverages on prostacyclin synthesis by the rat aorta. *Prostaglandins Leuk. Essential Fatty Acids*, **40**, 63-66 (1990).
32. **M.A. Abounassif**, M.E. Hagga, E.M. Abdel-Moety and E.A. Gad-Kariem. Non-aqueous potentiometric determination of clavulanate-potentiated amoxicillin. *Ind. J. Pharm. Sci.*, in press.
33. **M.A. Abounassif**. D<sub>1</sub>-differential potentiometric and <sup>1</sup>H-NMR spectrometric determinations of mexiletine hydrochloride and its pharmaceutical formulations. *Farmaco*, **46**(3), 501-508 (1991).
34. M.E.M. Hagga, **M.A. Abounassif** and A.H. Dawoud. AC-polarographic quantitation of tolmetin sodium. *Pakistan J. Pharm. Sci.*, **4**(1), 1-9 (1991).

35. **M.A. Abounassif**, M.E.M. Hagga, E.A. Gad-Kariem and M.A. Al-Awady. First derivative UV spectrophotometric determination of sulphametrole and trimethoprim mixture in tablets. *Acta Pharm Jugosl.*, in press.
36. **M.A. Abounassif**, E.A. Abdel-Moety, M.E. Mohammed and E.A. Gad-Kariem. Chromatographic determination of a amoxycillin and clavulanic acid in pharmaceutical preparations. *J. Pharm. Biom. Anal.*, **9**(9), 731-735 (1991).
37. **M.A. Abounassif**, M.A. Mian and N.A. Mian. Analytical Profile of Mexiletine Hydrochloride in *Analytical Profiles of Drug Substances*. Editor, K. Florey, Academic Press, New York, Vol. **20**,
38. **M.A. Abounassif**, E.M. Abdel-Moety and E.A. Gad-kariem. HPLC quantification of diethylamine salicylate and methyl nicotinate in ointments. *J. Liquid Chromatogr.*, **15**(4), 625-636 (1992).
39. **M.A. Abounassif**, M.E.M. Hagga, E.A. Gad-Kariem and M.E. Al-Awadi. Simultaneous quantitation of sulphametrole and trimethoprim mixture by high-performance liquid chromatography and UV-spectrophotometry using least squares. *Acta Pharmaceutica Fennica*, **101** 51-56 (1992).
40. E.M. Abdel-Moety, **M.A. Abounassif**, and N.A. Khattab. Catalyzed bromometry for quantification of phosphosterol in ampoules and tablets. *Anal. Letters*, **25**(8), 1479-1489 (1992).
41. **M.A. Abounassif**, M.S. Mian, and N.A. Mian. Analytical profile of clonidine hydrochloride in *Analytical Profiles of Drug Substances and Excipients*, Editor, H.G. Brittain, Academic Press, New York, Vol. **21**, 109-147 (1992).
42. E.M. Abdel-Moety, **M.A. Abounassif**, E.A. Gad-Kariem, and N.A. Khattab. Simultaneous determination of amoxycillin and dicloxacillin in capsules by potentiometric titrimetry and high-performance liquid chromatography. *Talanta*, **40**(6), 811-817 (1993).
43. E.M. Abdel-Moety, **M.A. Abounassif**, E.A. Gad-Kariem, and N.A. Khattab. Quantification of amidin and amoidin in pharmaceutical preparations by high-performance liquid chromatography and derivative spectrophotometry. *Saudi Pharm. J.*, **1**(1), 22-27 (1993).
44. **M.A. Abounassif**, M.S. Mian, and N.A. Mian. Analytical profile of salicylic acid in *Analytical Profiles of Drug Substances and Excipients*. Editor, H.G. Brittain, Academic Press, New York, Vol. **23**, 421-470 (1994).
45. O.A. Al-Deeb, E.A. Abdel-Moety, **M.A. Abounassif** and S.R. Al-Zaben. Stability-indicating high performance liquid chromatographic

- method for the determination of norfloxacin in bulk form and tablets. *Boll. Chim. Farm.*, **134**(9), 497-502 (1995).
46. H.A. Al-Khamees, **M.A. Abounassif**, E.A. Gad-Kariem and H.A. Kandil. Simultaneous determination of ampicilin and cloxacillin products, either in binary mixtures or in pharmaceutical formulations. *Saudi Pharm. J.*, **3**(3), 104-108 (1995).
  47. O.A. Al-Deeb, E.A. Abdel-Moety, **M.A. Abounassif** and S.R. Al-Zaben. Photochemical stability of norfloxacin in solutions, bulk form and tablets. *Boll. Chim. Farm.*, **135**(6), 397-400 (1996).
  48. M.E.A. Hagga, **M.A. Abounassif**, M.I. Al-Awady and E.A. Gad-Kariem. Kinetic study of the degradation of dicloxacillin in aqueous media. *Boll. Chim. Farm.*, **136**(1), 12-16 (1997).
  49. E.A. Gad Kariem, **M.A. Abounassif**. Determination of Pentoxyverine in Cough Preparations by High Performance Liquid Chromatography. *J. Liq. Chrom. & Rel. Technol.*, **20**(18), 3049-3059 (1997).
  50. E.A. Gad Kariem, **M.A. Abounassif**, M.E. Hagga and H.A. Al-Khamees. Photodegradation kinetic study and stability-indicating assay of danazol using high-performance liquid chromatography, UV spectrophotometry and thin-layer chromatography fractionation. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, **23**, 413-420 (2000).
  51. E.A. Gad-Kariem and **M.A. Abounassif**. Colorimetric determination of propofol in bulk form, dosage form and biological fluids. *Anal. Letters*, **33**(12), 2515-2531 (2000).
  52. F. Belal, I.A. Al-Zaagi, **M.A. Abounassif**. Spectrophotometric determination of benazepril in tablets. *IL Farmaco*, **55**, 425-432 (2000).
  53. F. Belal, I.A. Al-Zaagi, E.A. Gadkariem, **M.A. Abounassif**. A stability-indicating LC method for the simultaneous determination of ramipril and hydrochlorothiazide in dosage forms. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, **24**, 335-342 (2001).
  54. F. Belal, I.A. Al-Zaagi, and **M.A. Abounassif**. Voltammetric determination of benazepril and ramipril in dosage forms and biological fluids through nitrosation. *J. AOAC Int'l*, **84**, No. 1 (2001).
  55. E.A. Gadkariem, F. Belal, **M.A. Abounassif**, H.A. El-Obeid, K.E.E. Ibrahim. Photodegradation kinetic studies and stability indicating assay of diloxanide furoate in dosage forms using high-performance liquid chromatography. *J. Liq. Chromatogr. Rel. Tech.*, **25**(19), 2947-2964 (2002).

56. E.A. Gadkariem, H.A. El-Obeid, **M.A. Abounassif**, S.M. Ahmed, K.E.E. Ibrahim. Effect of alkali and simulated gastric and intestinal fluids on danazol stability. *J. Pharm. Biomed. Anal.* **31**(4), 743–751 (2003).
57. A.A. Al-Majed, F. Belal, **M.A. Abounassif**, N.Y. Khalil. Fluorimetric determination of gentamicin in dosage forms and biological fluids through derivatization with 4-chloro-7-nitrobenzo-2-oxa-1,3-diazole (NBD-Cl). *Mikrochimica Acta*, **141**(1–2), 1–6 (2003).
58. E.A. Gadkariem, F. Belal, **M.A. Abounassif**, H.A. El-Obeid, K.E.E. Ibrahim. Stability studies on dioxanide furoate: effect of pH, temperature, gastric and intestinal fluids. *Farmaco*, **59**(4), 323–329 (2004)
59. **Abounassif, M.A.**, El-Obeid, H.A, Gadkarim, E.A. Stability studies on some benzocycloheptane antihistaminic agents. *J. Pharmaceut. Biomed. Anal.* (2005), 36,1011-1018.
60. Elrasheed Ahmed Gadkariem, Humeda Ali El-obeid, Fathalla Belal, **Mohammed Abdullah Abounassif** and kamal eldin El-Tayeb Ibrahim. Chemical and photochemical stability studies on Diloxanide furoate in carbohydrates and polyols solutions. *J. food Drug Analysis* (2004), 12, 299-35.
61. **M.A. Abounassif**, E.A. Gadkariem, H.A. El-obeid, and K.E.E. Ibrahim. Chemical and photochemical Stability Studies on Danazol in Carbohydrates and Polyols Solutions. Presented at the 40 IUPAC Congress. The Proceedings of the Conference, P. 767 ( 2005) .