

## الاسم: نورهان حسين كمال فناكى



الوظيفة: أستاذ الميكروبيولوجيا الصيدلانية- كلية الصيدلة/ جامعة الاسكندرية

الوظيفة الحالية: نائب رئيس جامعة فاروس لشئون التعليم و الطلاب

تاريخ الميلاد : ١٧-٥-١٩٥٦

العنوان: جامعة فاروس بالاسكندرية -

رقم التليفون: ٢٠٠ / ٣٨٧٧٠٠٠ - ٠٣

رقم الموبايل : ٠١٠٠١٧٠٨٦٢٣

البريد الاليكترونى : vpes@pua.edu.eg

ثانيا: المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	التخصص	السنة	الجامعة / الكلية
١- الدكتوراه	ميكروبيولوجيا	١٩٨٨	اسكندرية/ صيدلة
٢- الماجستير	ميكروبيولوجيا	١٩٨٣	اسكندرية/ صيدلة
٣- البكالوريوس	علوم صيدلانية	١٩٧٩	اسكندرية/ صيدلة

**ثالثاً: التدرج الوظيفى الأكاديمى (الداخلى والخارجى) :**

اسم المؤسسة	سنة الالتحاق بها	الوظيفة
صيدلة / جامعة الاسكندرية	١٩٧٩	معيد
صيدلة / جامعة الاسكندرية	١٩٨٣	مدرس مساعد
صيدلة / جامعة الاسكندرية	١٩٨٨	مدرس
صيدلة / جامعة الاسكندرية	١٩٩٣	أستاذ مساعد
صيدلة / جامعة الاسكندرية	١٩٩٩	أستاذ
صيدلة / جامعة الاسكندرية	منذ ٢٠٠٧ /٨/١ حتى ٢٠١٢/٧/٣١	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
صيدلة / جامعة الاسكندرية	منذ ٢٠٠٧ حتى ٢٠١٢	المدير التنفيذى للمجمع العلمى للبحوث الصيدلانية
جامعة الاسكندرية	منذ ٢٠١٢/٨/١ حتى ٢٠١٢/٦/٣٠	مدير مركز ضمان الجودة /جامعة الاسكندرية
وزارة التعليم العالى	منذ ٢٠١٢/٧/١ حتى ٢٠١٥/٦/٣٠	خبير بوحدة ادارة مشروعات التطوير بوزارة التعليم العالى
جامعة فاروس	منذ ٢٠١٥ /٨/١ حتى الان	نائب رئيس جامعة فاروس لشئون التعليم و الطلاب

**الخبرة فى وضع رؤية شاملة وتحديد أهداف وبرامج تنفيذية لمشروعات**

**تطوير ومهارة التخطيط الإستراتيجى ومجال ضمان الجودة و الاعتماد**

• عضو لجنة وضع المعايير الاكاديمية القومية للدراسات الصيدلانية NARS بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد و التى اعتمدها لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بوزارة التعليم العالى فى ٢٠٠٩ .

• مراجع معتمد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد:

١. زيارة استطلاعية كلية الصيدلة جامعة عين شمس فى الفترة من ١٨-٢١ إبريل ٢٠١٠ .

٢. زيارة اعتماد كلية الصيدلة جامعة المنصورة ابريل ٢٠١١
  ٣. زيارة محاكاة كلية الصيدلة جامعة الزقازيق مارس ٢٠١٢
  ٤. زيارة اعتماد كلية التمريض جامعة المنصورة ابريل ٢٠١٢
  ٥. زيارة اعتماد كلية التمريض جامعة بنها ابريل ٢٠١٣
  ٦. زيارة اعتماد كلية الصيدلة جامعة المنيا مايو ٢٠١٣
  ٧. زيارة دعم فنى و محاكاة كلية الصيدلة جامعة ٦ اكتوبر ٢٠١٣.
  ٨. رئيس فريق زيارة دعم فنى و محاكاة كلية الهندسة و التكنولوجيا –  
الاكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحرى ٢٠١٣
  ٩. رئيس فريق زيارة دعم فنى و محاكاة كلية الادارة و التكنولوجيا – الاكاديمية  
العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحرى ٢٠١٣
  ١٠. رئيس فريق زيارة دعم فنى و محاكاة كلية النقل و اللوجستيات –  
الاكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحرى ٢٠١٣
- مراجع خارجى لبرنامج كلية الصيدلة- جامعة مصر الدولية ٢٠٠٩.
  - مراجع خارجى لبرنامج الصيدلة كلية الصيدلة جامعة ٦ أكتوبر ٢٠١٢.
  - عضو فى لجنة الدعم الفنى لمؤسسات التعليم العالى بادرارة المشروعات  
لوزارة التعليم العالى.
  - عضو فى لجنة مراجعة وزارة التعليم العالى لكلية الصيدلة – جامعة أسيوط  
لمراجعة تأهيل الكلية للاعتماد بتاريخ ٢٨/١٢/٢٠١٠.
  - عضو فى لجان تنظيمها وزارة التعليم العالى لمتابعة للبرامج الجديدة فى كليات  
الجامعات المصرية.
  - عضو لجنة التخطيط لقطاع الدراسات الصيدلانية فى الفترة ٢٠٠٧-٢٠١٠ و تم  
تجديد العضوية للفترة ٢٠١١-٢٠١٤ .

- عضو لجنة إعداد الخطة الإستراتيجية لتطوير التعليم العالى فى القطاع الصحى فى مصر بتاريخ ٢٨/١٠/٢٠١٠ حتى الان.
- مدير مشروع جامعة الاسكندرية بعنوان تطوير نظم تقويم الطلاب والإمتحانات بجامعة الإسكندرية بتاريخ ٢١/١٠/٢٠٠٩ – ١٠/١٠/٢٠١١ ( ٤ ملايين و ٤٠٠ ألف حنيها مصريا).
- عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية لجامعة الاسكندرية فى قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة(٢٠٠٧).
- عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية للفترة ٢٠٠٩.
- عضو فى لجنة متابعة تنفيذ الخطط والمشروعات لاستراتيجية جامعة الاسكندرية (٢٤/٩/٢٠٠٨) حتى ٢٠١١.
- عضو لجنة وضع رسالة و رؤية واهداف الكلية منذ ٢٠٠٤
- المدير التنفيذى لوحدة ضمان الجودة فى الفترة مايو ٢٠٠٦-أغسطس ٢٠٠٧.
- مقرر المؤتمر السنوي الأول لوحدة ضمان الجودة بالكلية بعنوان : "معاً لتحسين الأداء بالكلية" ١٢/٩/٢٠٠٦ .
- المشاركة بورقة بحثية فى فعاليات المؤتمر الدولي لأول لمركز ضمان الجودة والإعتماد بجامعة القاهرة بعنوان " الجودة والإعتماد بين الواقع والطموحات" بتاريخ ١٥/٤/٢٠٠٨.
- عضو فى فريق كتابة مشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد لكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية للتقدم به لادارة المشروعات بوزارة التعليم العالى ٢٠٠٩ ( عشرة ملايين جنيها مصريا ) .
- المدير التنفيذى لمشروع مركز ضمان الجودة لجامعة الاسكندرية منذ ١/١١/٢٠١٢ حتى الان.

حضور دورات تدريبية وندوات فى الشؤون الإدارية والأكاديمية و الإمام  
بالجوانب المالية والقانونية اللازمة لإدارة الشأن الجامعى.

- برنامج تدريبى على مدار ٤ أسابيع بعنوان organizational Development program من جامعة NORTHHERN ILLINOIS UNIVERSITY, COLLEGE OF BUSINESS (USA) فى الفترة من ٢٠٠٩/٦/٢٨ حتى ٢٠٠٩ /٨/٢٠
- 'Deans' Workshop بالهيئة الألمانية للتبادل الأكاديمى DAAD بتاريخ ٢٠١٠/١١/١.
- قائمة بالدورات التدريبية:

م	اسم الدورة	المدة
١	إستراتيجية جودة التعليم والتقييم الذاتي للمؤسسات التعليمية	يوم
٢	توصيف المقررات	يوم
٣	الجوانب القانونية بالجامعات L4	ثلاث أيام
٤	توصيف المقررات والمناهج	يوم
٥	توصيف البرنامج	يوم
٦	الأعداد كنظراء مراجعين	يوم
٧	تقييم التدريس	يوم
٨	كيفية إعداد خطة العمل	يوم
٩	المعايير الأكاديمية	يوم
١٠	التقييم الذاتي وتطوير المناهج في نظام تحويل المقررات الأوروبية	يوم
١١	تصميم الخطة التنفيذية للكلية للتقدم إلى الاعتماد	يوم
١٢	خطة العمل	يوم
١٣	التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد	يوم
١٤	مقيم لجان تحكيم مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد	يوم
١٥	تدريب المتدربين TOT1	خمسة أيام
١٦	تدريب المراجعين – التعليم الجامعي	يوم
١٧	مدربي المراجعين الخارجيين لمؤسسات التعليم العالي TOT	ثلاث أيام
١٨	المراجعون الخارجيون لمؤسسات التعليم العالي	خمسة أيام
١٩	الدورة المتقدمة للمراجعين الخارجيين للتعليم العالي – نماذج المحاكاة	أربعة أيام
٢٠	تقويم نواتج التعليم لمؤسسات التعليم العالي	يومان
٢١	التعليم الفعال لمؤسسات التعليم العالي	ثلاث أيام
٢٢	تطبيق المعايير القومية الأكاديمية المرجعية	يومان

المشاركة الفعالة فى المجالس واللجان العلمية والإدارية على مستوى  
القسم والكلية والجامعة و القدرة على التواصل المجتمعى فى الداخل

والخارج

- عضو اللجنة العلمية الدائمة (الميكروبيولوجيا و المناعة ) لترقية الاساتذة و الاساتذة المساعدين ٢٠١٣ - ٢٠١٥ .
- عضو لجنة التخطيط لقطاع الدراسات الصيدلانية ٢٠١١-٢٠١٤ .
- عضو مجلس جامعة الاسكندرية ٢٠١٢-٢٠١٣ .
- عضو لجنة التعليم المفتوح بجامعة الاسكندرية ٢٠١٢-٢٠١٣ .
- عضو لجنة البرامج الجديدة بجامعة الاسكندرية ٢٠١٢-٢٠١٣ .
- المشاركة فى تأسيس المعمل المركزى بالكلية عام ٢٠٠٣
- المشاركة فى إعداد وتنظيم الملتقى البيئى الثالث لجامعة الإسكندرية فى الفترة من ٢٠-٢٢ ابريل ٢٠٠٨ ..
- المشاركة فى إعداد وتنظيم الملتقى البيئى الرابع لجامعة الإسكندرية فى الفترة من ٢٢-٢٣ إبريل ٢٠٠٩ .
- تنظيم الملتقى التدريبى الثانى لجامعة الاسكندرية الذى عقد فى تاريخ ٢٠٠٩/٢/١٨ بكلية الصيدلة.
- المشاركة فى إعداد وتجهيز وإخراج المؤتمر الثالث لنواب رؤساء الجامعات المصرية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة فى شهر مارس ٢٠١٠ .

المشاركة فى تطوير وتقويم المناهج الدراسية وتطويعها لمسايرة النظم

## العالمية فى التعليم والتعلم للوفاء بمتطلبات سوق العمل.

- مراجعة اللوائح لمرحلتى البكالوريوس و الدراسات العليا بالجامعات المصرية من خلال لجنة التخطيط لقطاع الدراسات الصيدلانية منذ ٢٠٠٧ حتى الان.
- مدير مشروع جامعة الاسكندرية بعنوان تطوير نظم تقويم الطلاب والإمتحانات بجامعة الإسكندرية بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/٢١ - ٢٠١١/١٠ ( ٤ ملايين و ٤٠٠ ألف حنيها مصريا).
- المشاركة فى تنفيذ الاجراءات اللازمة لتقديم برنامج الصيدلة الاكلينيكية بكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية ٢٠١٠
- المشاركة فى تطوير التدريب الصيفى فى كلية الصيدلة جامعة الاسكندرية باضافة دورات تدريبية اجبارية بناءا على دراسة قامت بها لجنة المشاركة المجتمعية ولقاءات مع الصيادلة فى مختلف القطاعات عن مستوى خريج كلية الصيدلة - جامعة الاسكندرية.
- عضو فريق اعداد الدراسة الذاتية للكلية لعام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ طبقا لمعايير اللجنة القومية لجودة التعليم و الدراسة الذاتية للكلية عام ٢٠٠٨-٢٠٠٩ و عام ٢٠٠٩ - ٢٠١٠ و ٢٠١٠ - ٢٠١١ طبقا للمحاور و المعايير التى وضعتها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد.

## المشاركة فى تنفيذ أنشطة ثقافية وعلمية وإجتماعية ورياضية للطلاب والمجتمع.

- مؤسس جمعية خريجي كلية الصيدلة جامعة الاسكندرية ٢٠٠٩.
- تنظيم ملتقى التوظيف لكلية الصيدلة على مدار ٦ سنوات على التوالى (٢٠٠٦-٢٠١٢)



- لقاء ندوات ينظمها مركز النيل للاعلام بالانفوشي بالاسكندرية.
  - لقاء ندوات تنظمها جمعية فلسفة الحياة بالاسكندرية.
  - عقد لقاءات فى التلفزيون المصرى برنامج الفئار القناة الخامسة.
  - عضو فى لجنة دراسة مقترح الإدارة العامة لمشروعات البيئة بعقد ملتقى التعاون بين جامعة الإسكندرية وجمهورية فرنسا فى ضوء العام المصرى الفرنسى للتكنولوجيا عام ٢٠١٠.
  - المشاركة فى اليوم العالمى للكلى بالمؤسسة الوطنية للكلى فى ١٢ مارس ٢٠٠٩.
  - المشاركة فى تدعيم LEO CLUB لسنة ٢٠٠٨/٢٠٠٩.
  - تنظيم قافلة جامعة الاسكندرية للتنمية الشاملة لقرية مأوى الصيادين بالإسكندرية ٢٠١١.
  - تنظيم قوافل كلية الصيدلة الطبية الى قرية ابيس ١٠ و قرية الشمعدان فى ٢٠١١-٢٠١٢
- السمعة والمكانة العلمية فى الأوساط الأكاديمية والمجتمعية وإحترام القيم والتقاليد الجامعية والعلاقات الطبية داخل الوسط الجامعى.**
- عضو اللجنة العلمية الدائمة( الميكروبيولوجيا و المناعة ) لترقية الاساتذة و الاساتذة المساعدين ٢٠١٣ - ٢٠١٥.
  - مقرر لجنة اعداد الميثاق الاخلاقى لكلية الصيدلة جامعة الاسكندرية ٢٠٠٩.
  - الحصول على لقب الأم المثالية على مستوى الجامعات المصرية فى مارس ٢٠١٠.
  - الحصول على لقب الام المثالية من النقابة العامة للصيدلة
  - عضو بمجلس امناء مدرسة الراهبات الفرنسيسكانيات بالابراهيمية.

بالاسكندرية

## المشاركة الفعالة فى المؤتمرات العلمية المحلية والإقليمية والدولية

• المشاركة فى مؤتمر FIP 2005

• المشاركة فى ٣١ مارس الى ٣ ابريل ٢٠٠٨

## **Spring Meeting of society for general microbiology at Edinburgh**

• المشاركة فى مؤتمر Biovision منذ ٢٠٠٤ بمكتبة الاسكندرية و

النجاح فى التعاقد مع المكتبة بتخفيض الاشتراك للسادة اعضاء هيئة

التدريس و الطلاب.

- 162nd Meeting of the Society for General Microbiology  
Edinburgh, Scotland in Edinburgh International Conference  
Centre, 31 March – 3 April 2008 (Poster)o Titled: Influence of  
aqueous green tea extract on the antimicrobial activity of some  
antibiotics against multiresistant clinical isolates .
- Annual International Conference on Pharmaceutical Sciences, 5-8  
May 2014, Athens, Greece in Athens Institute for Education and  
Research, Athens Greece(Oral presentation)o Titled: Biochemical  
versus molecular methods in the detection of bacterial  
contaminants in some Egyptian pharmaceuticals in Egypt •
- World Congress and Expo on Applied Microbiology, 18-21  
August, 2015, Frankfurt, Germany (Oral presentation). Mervat  
Kassem will present the team work. Titled: Biosurfactant  
production by bacillus strain from an environmental sample in  
Egypt. •

## الخبرة التدريسية والتفاعل مع الطلاب

• التدريس لطلاب كلية الصيدلة- جامعة الاسكندرية مرحلة البكالوريوس لبرنامج

العلو الصيدلانية و برنامج الصيدلة الاكلينيكية و الدراسات العليا.

- التدريس لطلاب كلية الصيدلة- جامعة دمنهور مرحلة البكالوريوس لبرنامج العلو الصيدلية
- التدريس لطلاب كلية الصيدلة- جامعة بيروت العربية ( زيارات ) مرحلة البكالوريوس و الدراسات العليا
- الاشتراك في لجان الممتحنين جامعة الفاتح للعلوم الطبية – طرابلس ليبيا
- الاشراف عل رسائل ماجستير و دكتوراه بقسم الميكروبيولوجيا الصيدلية كلية الصيدلة - جامعة الاسكندرية و جامعة بيروت العربية
- تقييم رسائل علمية فى تخصص الميكروبيولوجيا - للجامعات الاتية : طنطا- المنصورة – القاهرة – حلوان
- الاشراف على الجمعية العلمية لطلاب صيدلة الاسكندرية ASPSA منذ ١٩٩٣ حتى الان
- تنظيم دورات تدريبية للطلاب فى المجمع العلمى للبحوث الصيدلية لمواكبة متطلبات سوق العمل
- متابعة البحث العلمى بنشر أبحاث والإشراف على رسائل علمية والمشاركة فى المشروعات البحثية.
- أمين اللجنة العلمية الدائمة( الميكروبيولوجيا الصيدلية و المناعة ) لترقية الاساتذة و الاساتذة المساعدين ٢٠١٣ حتى الان.
- عضو فى الفريق البحثى لمشروع (دراسة مأمونية بعض المستحضرات العشبية المسوقة فى ج.م.ع) تمويل الجامعة.
- نائب مدير مشروع فرز وتدوير المخلفات الصلبة بجامعة الاسكندرية (٢٠٠٩-٢٠١١).
- الإشراف على دراسة علمية أجريت عن المستحضرات العشبية مضادات

حيوية طبيعية.

**Scientific Activity**

### **My role as Academic Supervisor:**

I participated in the supervision of the following **Thesis** :

1- **Title:** Effect of certain Sulbactam-Cephalosporin Combinations on Staphylococci Conferring Resistance to Cephalosporins.

Presented By: Mervat I. Hanna (1998) for Master degree in Pharmaceutical Microbiology. Alexandria University

2-**Title:** A Study of Adherence of Some Microorganisms to Contact Lenses.

Presented By: Azza M. Zakaria (1999) for Master degree in Pharmaceutical Microbiology. Alexandria University

3- **Title:** Evaluation of Effect of Chitosan on the Activity of Some Antimicrobial Agents.

Presented By: Dina R. Gouda (2004) for Master degree in Pharmaceutical Microbiology. Alexandria University

4- **Title:** Microbiological Studies on The Effect of Ascorbic Acid on The Activity of Some Antimicrobial Agents Against Multiresistant Clinical Isolates.

Presented By: Azza M. Zakaria (2005) for Ph D degree in Pharmaceutical Microbiology. Alexandria University

5- **Title:** Influence of Certain Herbal Extracts on The Activity of Some Antimicrobial Agents Against Clinical Microbial Isolates.

Presented By: Fatma S. Dabbous ( 2007) for Master degree in Pharmaceutical Microbiology. Alexandria University

6- **Title:** Isolation and Characterization of Selected Biopolymer-Degrading Microorganisms

Presented By: Rana Magdy Shalaby ( under study ) for Master degree in Pharmaceutical Microbiology. Alexandria University

7-**Title:** Interaction between Chitosan and some Antimicrobial Agents

Presented by: Hadi Ahmed Dassouki ( under study ) for Master degree in Pharmaceutical Microbiology department Faculty of Pharmacy – Beirut Arab University.

8- **Title:**Combination of some Floroquinolones and Cefpirome Against

Clinical Isolates of Multiple – Resistant *Pseudomonas aeruginosa*  
Presented by: Nisreen Hasan Mansour ( under study ) for Master degree in Pharmaceutical Microbiology department Faculty of Pharmacy – Beirut Arab University

**9-Title:** Molecular study of co-resistance to fluoroquinolones and aminoglycosides among *Escherichia coli* clinical isolates. Presented By: Ghada aly nassef for Master degree in Pharmaceutical Microbiology Faros University.

**10- Title :** a molecular study of sulphonamides resistance among *Escherichia coli* from urine. Presented By:Marwa ahmed Attef for Master degree in Pharmaceutical Microbiology. Faros University

11- **Title:** A comparative study of the use of conventional versus molecular methods in the microbiological quality testing of some pharmaceutical. Presented By: Hend Ibrahim Zaitoun ( under study ) for Master degree in Pharmaceutical Microbiology. Alexandria University

12-**Title:** A microbiological study on biosurfactants production from different microbial isolates in Egypt.Presented By ; Fatma Dabbous for PH D degree in Pharmaceutical Microbiology. Alexandria University

13- **Title:** Molecular identification of different viruses causing aseptic meningitis. Presented By: Karim Maged for Master degree in Pharmaceutical Microbiology. Pharos University.

14- - **Title :**Molecular Study of potential co-resistance to fluoroquinolones and aminoglycosides among *Escherichia coli* clinical isolates. Presented by:Ghada for Master degree in Pharmaceutical Microbiology. Pharos University.

15—**Title:** Microbiological risk based approach for aseptic filling of ampoules Presented by :Mohamed Gamal El Din Mohamed ( Pharco B).

16- **Title:** Microbiological Study for Some Natural Compounds as Anti-biofilm Agents Against Some Selected Microorganisms Presented by Marwa Gamal for PhD degree in Pharmaceutical Microbiology. Bibliotheca of Alexandria.

**My role as External academic Evaluator ( Postgraduate ):**

I participated in the evaluation of several Master & Ph D Thesis and teaching special courses at Faculty of Pharmacy, Ain Shams University.

### **My role as Academic Professor:**

- 1- Teaching, supervision and evaluation of practical/ theoretical courses of Pharmaceutical Microbiology, Public Health and Parasitology for pharmacy students for second and third year, respectively in Alexandria University.
- 2- Professor and examiner in the Faculty of Pharmacy/ Arabic Beirut University in 1998 and 1999.
- 3- External examiner (every year ) in the faculty of pharmacy of Tanta University, Cairo University, Mansoura University, Ein Shams University and The 6 th October University .
- 4- **Executive Manager of the Quality Assurance Accreditation Unit** of the faculty of pharmacy, Alexandria University (since 1-5-2006 till 8-2007).
- 5- Speaker in the training course for pharmacists on PCR, in 2005 – 2007.
- 6- Consultant for Quality Control Lab in Arab Caps for Gelatin and Pharmaceutical Products Company.
- 7- Implementation and supervision of aseptic area in Arab Caps for Gelatin and Pharmaceutical Products Company.
- 8- Participant in the following project with Alexandria University: A Study on The Safety of Some Herbal Products Marketed In Egypt (2003) as Co-PI.
- 9- Active member in the **Special Unit of pharmaceutical services** of the Faculty of Pharmacy.
- 10-Participant in the establishment of the **Central Laboratory** in the new building of The Faculty of Pharmacy, being an active member in the Scientific Instruments Committee.
- 11-Participant in the establishment of the **Biotechnology Unit in Science Park** in The Faculty of Pharmacy, Alexandria University.
- 12- Participant in several National and International Conferences..
- 13-Leader of **ASPSA** since 1994 which is an association of students of the faculty of Pharmacy. Its activity is concerned with different domains including scientific, social ,artistic, environmental development & student exchange program.

### **List of Publications:**

- 1- **Nourhan H. Fanaki** and Moustafa A. El-Nakeeb (1990). Effect of N- Acetylcysteine on Antibiotic and Microbial Growth *in-vitro*. *Alex. J. Pharm. Sci.* 4(1): 25-29.
- 2- **Nourhan H. Fanaki** and Moustafa A. El-Nakeeb (1990). Assessment of the Microbiological Interaction of Rifampin with Nystatin Using Clinical Isolates of *Candida albicans* . *Alex. J. Pharm. Sci.* 4 (2): 131-135.
- 3- Moustafa A. El-Nakeeb ,**Nourhan H. Fanaki** and Gisele G. Tawil (1991). Microbiological Quality Assurance of Several Mascara Products Available in Egypt. *Alex. J. Pharm. Sci.* 5(2): 127-133.
- 4- **Nourhan H. Fanaki** and Moustafa a. El-Nakeeb (1991). A Reliable Two-Hour *Staphylococcus* Plate Assay of Rifampicin, Erythromycin, Lincomycin, chloramphenicol and Amikacin in Human Sera. *J.Chemotherapy* 3(5): 310-314.
- 5- Moustafa A. El-Nakeeb, Mohamed A. Fawzi and **Nourhan H. Fanaki** (1991). *In-Vitro* and *in-Vivo* Microbiological Evaluation of Six Mouthwashes Manufactured in Egypt. *Egypt.Med. J.*8(10): 405-418.
- 6- **Nourhan H. Fanaki** and Moustafa A. El-Nakeeb (1992). Antimicrobial Activity of Benzydamine , a Non-Steroid Anti-inflammatory agent. *J. Chemotherapy* 4(6): 347-352.
- 7- **Nourhan H. Fanaki** (1992). Single Step High Rifampin Resistance in Clinical Isolates of Methicillin- Resistant *Staphylococcus aureus* and its Prevention by Erythromycin Combination.*Alex. J. Pharm. Sci.* 6(2) : 147-150.
- 8- **Nourhan H. Fanaki** and Moustafa A. El-Nakeeb (1993). Activity of Amoxicillin / Clavulanate ( Augmentin ) and Ampicillin / Sulbactam ( Unasyn ) Against Clinical Isolates of Gram Negative Bacteria.*Egypt.Med. J.* 10(3): 77-82.
- 9- Moustafa A. El-Nakeeb and **Nourhan H. Fanaki** (1996). Comparative Investigation of *Klebsiella* Clinical Isolates Including *Klebsiella planticola* and *Klebsiella terrigena*. *Alex. J. Pharm. Sci.* 10 (1): 1-4.
- 10- **Nourhan H. FAnaki** and Moustafa A. El-Nakeeb (1996) . Antibacterial activity of Benzydamine and Antibiotic – Benzydamine Combinations Against Multifold Resistant Clinical Isolates. *Arzneim.-Forsch./Drug Res.* 46 (1) : 320-323.
- 11- **Nourhan H. Fanaki** and Moustafa A. El-Nakeeb (1997) .Antimicrobial Activity of Some Essential oil Components Against Multiresistant Clinical Isolates. *Alex. J. Pharm. Sci.* 11( 3) : 149-153.
- 12- Manssour E. Aggag, Mohamed A. Fawzi , **Nourhan H. Fanaki** and Mervat I. Hanna (1998) . Effect of certain Sulbactam –



Cephalosporin Combinations on Staphylococci Confering Resistance to Cephalosporins. *Az. J. Microbiol.* 39 , January, 83-93.

**13- Nourhan H. Fanaki**, Moustafa A. El-Nakeeb , Gisele G. Tawil and Azza M. Zakaria (1998) :Effect of Some Eye Drops And Some Pharmaceutical Chemicals on the Adhesion of *Pseudomonas aeruginosa* to Contact Lenses. *Az. J. Microbiolo.* 39 April 130-134.

**14- Nourhan H. Fanaki** (1998). Eradication of *Pseudomonas aeruginosa* Biofilms by Zinc and its Influence on the Permeation of Some Antibiotics. *Alex. J. Pharm. Sci.* 12 (2) : 69-73.

**15- Nourhan H. Fanaki** (!998). Enhancement of the Antipseudomonal Activity of Some B – Lactams by Subinhibitory Concentration of Roxithromycin . *Alex. J. Pharm. Sci.* 12 (2) : 115-118.

**16- Ahmed Shama, Hesham El-Goweini, Ahmed Dowidar ,Nourhan H. Fanaki** and Nabeel Sabry (1998) .Effect of Different Topical Non-Steroidal Anti- Inflammatory Drugs on the efficacy of Preoperative Prophylactic Antibiotics. *The Conference of the Ophthalmological Society of Egypt*, 4 September 1998.

**17- Nourhan H. FAnaki** and Moustafa A. El-nakeeb (1999). Effect of Formulation Factors on the Bactericidal Activity of Benzzydamine as Eye Drops. *Egypt. J. Biotechnol.* 5 (1) : 32-38.

**18- Hamida A. Adel ,Susan M. SAleh and Nourhan H. Fanaki** (1999). Age Dependency of Some Caries Inducing Parameters: Salivary Flow Rate ; PH; and *Streptococcus mutans* and *Streptococcus sobrinus* Counts. *Egypt. Dental J.* 45 : 4477-4486.

**19- Soad A. El-Hawash, Nargues S. Habib and Nourhan H. Fanaki** (1999). Quinoxaline Derivatives Part II : Synthesis and Antimicrobial testing of 1,2,4-triazolo (4,3-a)quinoxalines , 1,2,4-triazino(4,3-a)quinoxalinesand 2-pyrazollylquinoxalines. *Pharmazie* 54(11) :808-813.

**20- Amal H. El-Kamel and Nourhan H. Fanaki** (2000) . *In- Vitro* Characterization of Miconazole Nitrate-cyclodextrins Binary Systems. *Alex. J. Pharm. Sci.* 14 (2) :111-116.

**21- Nourhan H. Fanaki**, Hoda G. Omar and ELSayed Aboulmagd

(2004) . Effect of Acetylcysteine on the Antibacterial Activity of Some Antibiotics Multiple Resistant Clinical Isolates . *Alex. J. Pharm. Sci.* 18 (2) 79-83.

**22-** M.E.Aggag, M.A.Fawzi,**N.H.Fanaki**,H.G.Omar and D.R.Gouda (2006) . Some Factors Affecting the Antimicrobial Activity of Chitosan  
N.Egypt.J.Microbiology

**23-** Sawsan El- Masry and **Nourhan H. Fanaki** (2007 )  
Post-marketing surveillance of some herbal remedies marketed in Egypt.  
British Pharmaceutical Science Conference, Septembre 2007, UK.

**24-** Mervat A. Kassem, **Nourhan H. Fanaki** , Mohamed A. Fawzi and Fatma Dabbous ( 2007 ) . Effect of Green Tea Extract on some Virulence Factors of selected Multiresistant Clinical Isolates.  
EJMM, 16(3) 461-471.

**25-Nourhan Fanaki** , Mervat Kassem , Nabil EL-Toukhy , Rana Magdy and Hamida Abou-Shleib( 2009)  
Factors Affecting the Biopolymer- Degrading Activity of Microorganisms Isolated from Environmental Samples in Alexandria.  
EJMM,18,1,2009

**26-**Mervat A.Kassem , **Nourhan Fanaki** , Hamida Abou-Shlieb , Fatma Dabbous and Yasser R.Abdel-Fattah( 2009).  
Optimization of Biosurfactant Production From *Pseudomonas aeruginosa* Through Factorial Designs.ESB,23,May,2009.

**27-** Abeer Ghazal , Eglal El-Sherbiny, Hamida Abou-Shleib, **Nourhan Fanaki**, Marwa Atef (2011).

A Molecular Study of Sulphonamides Resistance Among *Escherichia coli* Isolated From Urine. *New Egyptian Journal of Microbiology* volume 29, May ( 2011).

**28- Nourhan Fanaki ( 2010).** Potential Co-prevalence of Plasmid-Mediated Quinolone Resistance Determinant qepA and 16S rRNA Methylase rmtB among E.coli Clinical Isolates from Alexandria - Egypt, *Egypt Public Health Assoc.* 85, 2010.

**29-** Mervat A. Kassem, Nabil Eltoukhy, Rana Magdy, **Norhan Fanaki**, Hamida Abou-Shleib ( 2013). An environmental chitosan-roduding

isolate from Alexandria governorate, Egypt: its molecular characterization, biofilm formation and enzyme purification and characterization. *New Egyptian Journal of Microbiology*, 2013;(36):p 177-97.

**30-** Mervat A. Kassem, **Norhan Fanaki**, Hamida Abou-Shleib, Fatma Dabbous, Yasser R. Abdel-Fattah (2013). Characterization and kinetic study for rhamnolipids produced by an environmental *Pseudomonas aeruginosa* isolate, *Egyptian Journal of Medical Microbiology*, 2013;(22):p 123- 130.

**31-** Mervat A. Kassem, **Norhan Fanaki**, Fatma Dabbous, Hamida Abou-Shleib, Yasser R. Abdel-Fattah ( 2014). Biosurfactants production from an environmental bacillus strain in Egypt. *Egyptian Journal of Biotechnology*, 2014;(46):66-84.

**32-** Shehat MG, Bahey – El-Din M, Kassem MA, **Fanaki NH** ( 2015). Recombinant expression of the alternate reading frame protein (ARFP) of Hepatitis C virus genotype 4a (HCV-4a) and detection of seropositivity in HCV-infected patients. *Archives of Virology* ( 2015).

**33-** Hend Zeitoun, Mervat Kassem, Dina Raafat, Hamida AbouShlieb and **Nourhan Fanaki** ( 2015). Microbiological testing of pharmaceuticals and cosmetics in Egypt. *BMC Microbiology* 2015, **15**:275.