**السيرة الذاتية**

**الاسم**: أميرة محمد طاهر حجازي

**القسم**: الكيمياء التحليلية الصيدلية  **الكلية**: الصيدلة  **الجامعة**: بنى سويف

**التخصص العام**: العلوم الصيدلية  **التخصص الدقيق**: الكيمياء التحليلية الصيدلية

**أولا: الأنشطة التدريسية**

* **التدريس بقسم الكيمياء التحليلية بكلية الصيدلة – جامعة بنى سويف** وبعض الجامعات الاخرى
	+ 1. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -1 لطلبة الفرقة الأولى وطلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الأول) عام 2012.
		2. المشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -2 لطلبة الفرقة الأولى وطلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الثانى) عام 2012.
		3. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -3 لطلبة الفرقة الثانية وطلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الثانى) عام 2012.
		4. المشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر التحليل الألى لطلبة الفرقة الثانية وطلاب برنامج الصيدلة الاكلينيكية (المستوى الدراسى الثانى ) عام 2012.
		5. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر رقابة الجودة لطلبة الفرقة الخامسة وطلاب برنامج الصيدلة الاكلينيكية (المستوى الدراسى الرابع ) عام 2014.
		6. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء العامة والفيزيائية لطلبة الفرقة الأولى وطلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الأول) عام 2015.
		7. المشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -2 لطلبة الفرقة الأولى برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الثانى) عام 2015.
		8. المشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -1 لطلبة الفرقة الأولى وطلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الأول) عام 2016 تخلفات.
		9. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -2 لطلبة الفرقة الأولى عام 2016.
		10. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -1 لطلبة الفرقة الأولى وطلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الأول) عام 2017.
		11. المشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -2 لطلبة الفرقة الأولى عام 2017 بالجامعة الروسية.
		12. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر مراقبة و تأكيد جودة صيدلية لطلبة الفرقة الرابعة برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الثامن) عام 2018 بجامعة الفيوم.
		13. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر مراقبة و تأكيد جودة صيدلية لطلبة الفرقة الرابعة برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الثامن) عام 2018.
		14. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء العامة والفيزيائية لطلبة الفرقة الأولى لائحة قديمة عام 2019.
		15. المشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -1 لطلبة الفرقة الأولى برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الأول) عام 2019.
		16. منسق والمشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر الكيمياء التحليلية -1 (نظام حديث) لطلبة الفرقة الأولى عام 2019.
		17. المشاركة فى تدريس والاشراف على عملى مقرر مراقبة و تأكيد جودة صيدلية لطلبة الفرقة الرابعة برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الثامن) عام 2020.
		18. منسق والمشاركة فى تدريس مقرر الكيمياء التحليلية -2 (مقرر مفتوح) لطلبة برنامج الصيدلة الإكلينيكية (المستوى الدراسى الثانى) عام 2020.

**التدريس لطلاب تمهيدى الماجيستير** **بكلية الصيدلة - جامعة بنى سويف**

* + 1. المشاركة فى تدريس مقرر طرائق التحليل الآلى المتقدمة لطلاب الماجيستير عام 2016/2017.
		2. المشاركة فى تدريس طرائق تحليلية ثباتية لطلاب الماجيستير منذ عام 2016/2017.
		3. المشاركة فى تدريس مقرر رقابة الجودة فى الصناعة الصيدلية لطلاب الماجيستير عام 2017/2018.
		4. المشاركة فى تدريس طرائق الفصل التحليلية لطلاب الماجيستير عام 2017/2018.
		5. المشاركة فى تدريس مقرر طرائق التحليل الآلى المتقدمة لطلاب الماجيستير عام 2018/2019
		6. المشاركة فى تدريس طرائق تحليلية ثباتية لطلاب الماجيستير عام 2018/2019.
		7. المشاركة فى تدريس طرائق الرياضيات التطبيقية لطلاب الماجيستير عام 2019/2020.
		8. المشاركة فى تدريس تحليل من خلال المجموعات الوظيفية لطلاب الماجيستير عام 2019/2020
* المشاركة فى لجان الشفوى بكلية الصيدلة-جامعة بنى سويف وبعض الجامعات الاخرى

1-المشاركة فى لجان الشفوى للدفعات المختلفة بالبرنامج العام والإكلينيكى فصل دراسى أول وثانى منذ عام 2012 بكلية الصيدلة - جامعة بنى سويف.

2-المشاركة فى لجان الشفوى لبعض المقررات بكلية الصيدلة جامعة القاهرة بالبرنامج العام والإكلينيكى فصل دراسى أول وثانى منذ عام 2012 وحتى 2018.

3-المشاركة فى لجان الشفوى بكلية الصيدلة جامعة عين شمس بالبرنامج العام والإكلينيكى فصل دراسى أول وثانى منذ عام 2014 وحتى 2017.

4-المشاركة فى لجان الشفوى لبعض المقررات بكلية الصيدلة جامعة الفيوم بالبرنامج الإكلينيكى فصل دراسى أول وثانى منذ عام 2015 وجتى 2018

5-المشاركة فى لجان الشفوى للمقرر الكيمياء التحليلية 3 ومراجع خارجي بكلية الصيدلة جامعة ال MSA فصل دراسى أول عام 2016.

6-المشاركة فى لجان الشفوى لبعض المقررات بكلية الصيدلة جامعة الازهر ومراجع خارجي بالبرنامج الإكلينيكى فصل دراسى أول وثانى عام 2018.

**المشاركة باعمال الكنترول بكلية الصيدلة- جامعة بنى سويف**

1. المشاركة فى كنترولات النظام العام والإكلينيكى والتخلفات منذ عام 2012 .
2. رئاسة كنترول التداول منذ عام 2017 وحتي الان.
* **انشطة** **اخرى**
* المشاركة مع أعضاء هيئة التدريس بالقسم فى إعداد الكتاب الجامعى للمناهج النظرية والعملية لطلاب الفرقة الأولى والخامسة والثانية بكليتى الصيدلة جامعتي بنى سويف والفيوم.
* *المساهمة فى تطوير المقررات وأسلوب التدريس باستخدام وسائل العرض المختلفة وتحفيز الطلاب لعمل ابحاث علي اسلوب علمى عالى المستوى وتدريبهم علي عرضه خلال الفصل الدراسي الاول والثاني بكليتى الصيدلة جامعتي بنى سويف والفيوم لكلا البرنامجين العام والاكلينيكي منذ عام 2012.*
* *المساهمة فى تطوير المقررات وادخال صور حديثة وفيديوهات لاستيفاء المعلومات في مقرر الكيمياء العامة والكيمياء الفيزياقية منذ عام 2017.*
* *المساهمة فى تطوير مقرر* *الكيمياء التحليلية -1 وادماج مقرر* *الكيمياء الضوئية و تطبيقاته منذ عام 2019.*
* *المساهمة فى تطوير مقرر مراقبة و تأكيد جودة صيدلية وادماج مقررتأكيد ضمان و جودة الغذاء و كيمياء الغذاء و تطبيقاته والكيمياء التحليلية البيئية و تطبيقاته منذ عام 2020.*
* المشاركة في أعمال الامتحانات التي تشمل المراقبة داخل اللجان ووضع و تصحيح الامتحانات.
* التفاعل مع الطلاب من خلال إلقاء المحاضرات والساعات المكتبية و الارشاد الاكاديمي لطلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية.
	+ مرشد أكاديمى لطلاب الفرق المختلفة ببرنامج الصيدلة الإكلينيكية عام 2019 و 2018 و 2017 بكلية الصيدلة-جامعة بنى سويف.
	+ الاشراف على التدريب العلمى لطلاب الفرقة الرابعة والخامسة جامعتتي بني سويف و الفيوم عام 2018.

**ثانيا: الأنشطة البحثية**

**(أ)- تكوين فرق بحثية من طلاب الفرقة الرابعة والخامسة**

***تدريب طلاب الفرقة الرابعة والخامسة علي كتابة الرسائل العلمية والتخطيط لابحاث علمية من خلال تكوين ورش عمل ومجموعات بحثية واشراكهم في مشاهدة وممارسة و تسجيل بعض التجارب العلمية تحت اشراف الهيئة المعاونة.***

**(ب)-الاشراف على رسائل الماجيستير والدكتوراة**

* + المشاركة فى الإشراف رسالة الماجستير "1" (لم تتم اجازتها بعد) و (دكتوراة "1" ) (تم اجازتها) وبيانها كالتالى:
	+ المشاركة فى الإشراف رسالة اللمااجستييير (لم تتم اجازتها بعد) الهيئة القومية للرقابة علي الادوية والبحث وبيانها كالتالى:

|  |  |
| --- | --- |
| **الإسم** | **تاريخ التسجيل** |
| **الماجيستير** |
| **مروة محمد** | **5/11/2018** |

* + المشاركة فى الإشراف رسالة الدكتوراة (تم اجازتها) قسم الكيمياء التحليلية كلية الصيدلة – جامعة الفيوم وبيانها كالتالى:

|  |  |
| --- | --- |
| **الإسم** | **تاريخ المناقشة** |
| **الدكتوراة** |
| **محمد احمد السيد** | **5/10/2019** |

* **(ج): الدورات التدريبية وورش العمل**

**أولا: الدورات التدريبية التى تنظمها جامعة بنى سويف ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس:**

1. النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد (القيادة و الادارة – أساسى)
2. معايير الجودة في العملية التعليمية ( التدريس ونظم التعليم – اختيارى)
3. الجوانب المالية والقانوينة ( القيادة و الادارة – اختيارى)
4. نظم الامتحانات وتقويم الطلاب (التدريس ونظم التعليم - اختيارى )
5. تنظيم المؤتمرات العلمية (الاتصال والسلوك والتعامل مع المجموعات-اختياري)
6. أخلاقيات البحث العلمي ( البحث العلمى - اختيارى)

**ثانيا : دورات أخرى متنوعة :**

1. دورة فى توصيف المقررات (23-24/12/2014)
2. دورة عن المنح المقدمة من منظمة الفولبرايت (27/2/2017)
3. دورة تدريبية عن كيفية استخدام وتفعيل أنشطة بوابة بنك المعرفة المصري (8/3/2017)
4. دورة عن المنح المقدمة من تشفلنج (20/11/2018)
5. كيفية استخدام الشاشات الذكية سامسونج في العملية التدريسية (10\12\2019)

ثالثا: ورش العمل:

1. تنمية المهارات البحثية التخصصية Scientific program of nanophotonics training course)) (12-13/2/2017)

**رابعا: الندوات:**

1. ندوة تكنولوجيا المعلومات: خطوة للارتقاء بالعملية التعليمية (28/8/2016)
2. ملتقى تطوير البحث العلمي بجامعة بني سويف (6/9/2014)
3. ندوة الباحث الجيد والنشر الدولي (18/9/2016)
4. ندوةعن كيفية اعداد مقترحات المشروعات البحثية خطوات الكتابة والتمويل (4/10/2016)
5. (2020/1/5) Scientific talk entitled “The microbial pharmacy within us”.
* (د): المؤتمرات

الحضور و المشاركة في المؤتمرات الاتية:

1-Attendance of The 1st International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Beni Suef University entitled" Pharmacy in the Cutting-Edge: Facing Future Challenges". April 2018.

2-Poster presented in The 2nd International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Beni Suef University entitled" Pharmacy in the Cutting-Edge: Facing Future Challenges". April 2019.

“Spectrophotometric methods for quantitative determination of pesticides residues after simple and efficient extraction from tomato fruits”

***Amira M. Hegazy, Rehab M. Abdelfatah, Hamada M. Mahmoudb, and Mohamed A. Elsayed***

3- Attendance of The 5th FUE International Conference of Pharmaceutical Scinences, at Royal Maxim Palace Kempiniski, First Settlement, Cairo, Egypt. Jan 28-30, 2019.

4-Poster presented in The 4th International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Beni Suef University entitled "Enviromental Pollutions Risks in Developing Countries (EPRDC 2020) ". March 3-4, 2020.

“Environmental Approach: Recommended Field Sampling for Verified Specific Chromatographic Assays of a Residual Mixture of Pesticides on Tomato Fruits”

***Amira M. Hegazy, Rehab M. Abdelfatah, Hamada M. Mahmoud, and Mohamed A. Elsayed***

5- Poster presented in The 1st International Scientific Conference of School of Pharmacy, New Giza University entitled" Biologics & Biosimilars Symposium". March 9-12, 2020.

“Novel Fast and Eco-Friend GC-MS Technique for Concurrent Estimation of Malignance Patient’s Antiemetic/ Palliative Combination and application to spiked Human Plasma”.

***Amira M. Hegazy***

* **(د):الابحاث العلمية:**

***أ- ابحاث ما قبل الدكتوراة***

* + - 1. Studying the compatibility of a metoclopramide-HCl–paracetamol mixture via IHCMC and establishing a validated RP-HPLC method for its determination in tablets

AM Hegazy, R Loebenberg, NY Hassan, FH Metwally, M Abdel-Kawy

Analytical Methods 5 (15), 3714-3720

* + - 1. Application and Validation of Two Smart Spectrophotometric and a HP-TLC Densitometric Methods for Determination of Metoclopramide Hydrochloride/ Paracetamol in Raw Material and in Pharmaceuticals

MA Amira M. Hegazy, Nagiba Y. Hassan, Fadia H. Metwally

International Journal of Pharmacy 3 (3), 470 - 481

* + - 1. Establishment and validation of Two Smart UV-Spectrophotometric and a Novel Spectrodensitometric Methods for Simultaneous Determination of Metoclopramide Hydrochloride/ Pyridoxine Binary Mixture in Raw Material and in Syrup

Amira M. Hegazya, Nagiba Y. Hassan, Fadia H. Metwally, Mohammad Abdel-Kawy

International Journal of Pharmacy 3 (3), 490 – 500

***ب- ابحاث ما بعد الدكتوراة***

1. Two spectrophotometric methods for quantitative determination of some pesticides applied for cucumber in Egypt

AM Hegazy, RM Abdelfatah, HM Mahmoud, MA Elsayed

Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, 7 (2018) 598–605

1. Two chromatographic methods for the quantitative determination of some pesticides applied for cucumber pests in Egypt

RM Abdelfatah, AM Hegazy, HM Mahmoud, MA Elsayed

Separation Science Plus 1 (5), 334-342

1. Development and validation of two robust simple chromatographic methods for estimation of tomatoes specific pesticides’ residues for safety monitoring prior to food processing line and evaluation of local samples

Amira M. Hegazy, Rehab M. Abdelfatah, Hamada M. Mahmoud, Mohamed A. Elsayed

Food Chemistry, Volume 306, 15 February 2020, 125640

<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125640>

1. Green spectrophotometric approaches for simultaneous analysis of tomato pesticides in commercial formulations and environmental samples

 RehabM.Abdelfataha, HamadaM.Mahmoud, MohamedA.Elsayed, AmiraM.Hegazy

Microchemical Journal 152 (2020) 104305

[file:///C:/Users/admin/Desktop/PROMOTION%20PAPERS/article%204%20(Microchemical%20J.).pdf](file:///C%3A/Users/admin/Desktop/PROMOTION%20PAPERS/article%204%20%28Microchemical%20J.%29.pdf)

1. Application of the Green Chemistry to Concurrent Estimation of Malignance and Migraine Patients’ Antiemetic/Palliative Combination via Novel GC-MS Technique

Amira M. Hegazy

*Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, 2020;3:.*

**رسالة الماجيستير:**

**"The Analysis of Some Drugs Containing Nitrogen atom"**

**تحليل بعض الادوية التي تحتوي علي ذرة النيتروجين""**

**رسالة الدكتوراة:**

**"Analysis of Some GIT Drugs"**

**" تحليـل بعض ادوية الجهازالهضمي"**

* **سادسا:انشطة علمية اخرى**
* العمل كمراجع (reviewer) لبعض المجلات العلمية المحلية والدولية مثل مجلة ال Open Access Journal of Biomedical Science (OAJBMS) and Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences (BSUJBAS)
* المشاركة فى اللقاءات الشهرية الأسبوعية (monthly seminars) بالكلية .
* العمل ك Editorial boards in the following scientific journals

1-Journal of Biomedical Science

2-MedRead Journal of Chemistry

3- Open Access Journal of Biomedical Science

**ثالثا: الأنشطة الجامعية و المجتمعية**

1. المشاركة فى الارشاد الاكاديمى لطلاب الفرق المختلفة ببرنامج الصيدلة الاكلينيكية منذ عام 2013.
2. المشاركة كعضو بوحدة ضمان الجودة بالكلية منذ عام 2013.
3. المشاركة فى التدريب العلمي لطلاب كلية الصيدلة – جامعة الفيوم.
4. المشاركة فى عضوية اللجان الفنية ولجان البت بالمناقصات والمزايدات التى تتم بالكلية
5. حضور و المشاركة في مجالس القسم منذ انشائه.
6. المشاركة فى الارشاد الاكاديمى بالكلية.
7. ندوة عن اخلاقيات محاربة العنف ضد المرأة (28/3/2013)
8. ندوة عن محاربة الانتحار لدي الشباب الجامعي وبيت الاسرة المصري (15/12/2019)
9. عضو النقابة العامة لصيادلة مصر.
10. عضو نادى أعضاء هيئة التدريس – جامعة القاهرة.
11. عضو نادى أعضاء هيئة التدريس – جامعة بنى سويف.
12. عضو الجمعية المصرية لعائلات القضاة اللمصري وعضو نادى القضاة النهري بالقاهرة.
13. عضو نادى الصيد المصري ( الدقي – اكتوبر).
14. رائد الاسرة العلمية " ال 200 مخترع " بكلية الصيدلة – جامعة بني سويف منذ عام 2013.
15. انشاء وحدة رعاية الخريجين بكلية الصيدلة – جامعة بني سويف.
16. ادارة وحدة رعاية الخريجين بكلية الصيدلة – جامعة بني سويف
17. تنظيم ايفنت وظيفي واجتماعي لخريجي كلية الصيدلة - جامعة بنى سويف.
18. تنظيم العديد من دورات ودبلومات لخريجى كلية الصيدلة – جامعة بني سويف
19. عضو دار الشباب للنشر وعضو منظم جمعية منتدي الشباب الواعي.
20. القيام بالعديد من الاعمال الخيرية التى تهدف الى خدمة المجتمع داخل جامعة بنى سويف مثل:
* الاشتراك بندوة محاربة العنف ضد المرأة بمحافظة بني سويف بحضور رئيس الجامعة الاسبق.
* تبنى مشروع كفالة بعض الطلاب بالكلية منذ بداية العام الدراسى 2013/2014 وحتى الان
1. القيام بالعديد من الاعمال الخيرية التى تهدف الى خدمة المجتمع داخل محافظة القاهرة الكبري مثل:
* قوافل مسجد نادى الصيد لتوزيع شنط رمضان عام 2014
* مشروع توزيع اضحية عيد الاضحى منذ عام 2016
* الاشراف على رحلة الى مستشفى 57357 التابعة لمدارس جينيس الدولية بالجيزة عام 2018.
* عمل زيارات لبعض دور الايتام والمسنين فى اعياد اليتم والام مع الجمعية المصرية لعائلات القضاة .