



## السيرة الذاتية

الإسم: نهال فائق فريد فرج الله

تاريخ الميلاد: 27 مايو ١٩٧٣

الجنسية: مصرية

الوظيفة الحالية: مدرس بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية- كلية الصيدلة – جامعة بني سويف- مصر.

عنوان المنزل: ٣١ ش لبنان- المهندسين- الجيزة- مصر.

عنوان العمل: كلية الصيدلة – جامعة بني سويف- مصر.

تليفون: ٠١٢٧٧٩٥٠٩٩٤

الايمل: [nehalfayek@gmail.com](mailto:nehalfayek@gmail.com)

الايمل الرسمي: [nehal.allah@pharm.bsue.edu.eg](mailto:nehal.allah@pharm.bsue.edu.eg)

صفحة الجامعة: [www.bsue.edu.eg](http://www.bsue.edu.eg)

### التاريخ العلمي:

- ١- دكتوراة العلوم الصيدلانية – كيمياء تحليلية- كلية الصيدلة – جامعة القاهرة (2012)
- ٢- ماجستير العلوم الصيدلانية – كيمياء تحليلية- كلية الصيدلة – جامعة القاهرة (2003)
- ٣- بكالوريوس العلوم الصيدلانية- كلية الصيدلة – جامعة القاهرة- فرع بني سويف (مايو- 1996)

### التاريخ الوظيفي:

- ١- مدرس كيمياء تحليلية - كلية الصيدلة – جامعة بني سويف (اغسطس 2012).
- ٢- مدرس مساعد كيمياء تحليلية- كلية الصيدلة – جامعة بني سويف (٢٠١٢-٢٠٠٣).
- ٣- معيد كيمياء تحليلية- كلية الصيدلة – جامعة بني سويف (١٩٩٧-٢٠٠٣).

### مجال البحث:

الكيمياء التحليلية الصيدلانية:

- ١- طرق الفصل الكروماتوجرافي
- ٢- الطرق الطيفية والصلفية المختلفة.
- ٣- الطرق متعددة المنحنيات.
- ٤- دراسة ثبات الادوية فى المساحيق النقية والمستحضرات الصيدلانية.
- ٥- دراسة ثبات الادوية فى المساحيق النقية والمستحضرات الصيدلانية والسوائل البيولوجية سواء كانت فى مخاليط او فى وجود نواتج الايض او التكسير او الشوائب.



الابحاث المنشورة:

أ- ابحاث ما قبل الدكتوراة ( ٥ ابحاث)

**1- Determination of zolpidem hemitartrate by quantitative HPTLC and LC**

BA El Zeany, AA Moustafa, **NF Farid**

*Journal of pharmaceutical and biomedical analysis 33 (3)(2003), 393-401*

**2- Determination of imipramine in presence of iminodibenzyl and in pharmaceutical dosage form**

BA El Zeany, AA Moustafa, **NF Farid**

*Journal of pharmaceutical and biomedical analysis 33 (4)(2003), 775-782*

**3. Spectrophotometric Determination of Mianserin and Risperidone**

BA El-Zeany, AA Moustafa, **NF Farid**

*EGYPTIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 43 (1/2)(2003), 119-138*

**4. Simultaneous determination of ambroxol hydrochloride and guaifenesin by HPLC, TLC-spectrodensitometric and multivariate calibration methods in pure form and in cough cold formulations**

M Abdelkawy, F Metwaly, N El Raghy, M Hegazy, **NF Farid**

*J. Chromatogr. Sep. Tech. 2(2011), 112*

**5. Simultaneous determination of a quaternary mixture of oxomemazine, sodium benzoate, guaifenesin and paracetamol by chromatographic methods**

**NF Farid**, NA El Ragehy, MA Hegazy, M Abdelkawy, FH Metwally

*Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences 3 (4)(2014), 260-268*

ب- ابحاث ما بعد الدكتوراة

١ - ابحاث مستخلصة من الاشراف على رسائل ماجستير (3)

**1- - Publications from master thesis (3)**

**1- Development and validation of spectrofluorimetric method for determination of diflunisal and its impurity**

**Nehal F. Farid**, Ibrahim A. Naguib, Radwa S. Moatamed, Mohamed R. El-Ghobashy

*European Journal of Chemistry 7 (2) (2016), 201-205*

**2. TLC-Densitometric and RP-HPLC Methods for Simultaneous Determination of Dexamethasone and Chlorpheniramine Maleate in the Presence of Methylparaben and Propylparaben**



**Nehal F. Farid**, Ibrahim A. Naguib, Radwa S. Moatamed, Mohamed R. El-Ghobashy  
Journal of AOAC International 100 (1)(2017), 51-58

### **3. Different Spectrophotometric and Chromatographic Methods for Determination of Mepivacaine and Its Toxic Impurity**

Nada S Abdelwahab, **Nehal F Farid**, Mohammed Elagawany, Esraa H Abdelmomen  
Journal of AOAC International 100 (5) (2017)

*٢- ابحاث غير مستخلصة من رسائل الاشراف (7 بحث)*

#### **1- Validated HPLC-DAD method for stability study of sulbutiamine HCl.**

Nada S. Abdelwahab, **Nehal F. Farid**.  
RSC Advances, 4 (2014) 30523.

#### **2-Two Different Spectrophotometric Determinations of Potential Anticancer Drug and its Toxic metabolite.**

**Nehal F. Farid** , Nada S. Abdelwahab.

Journal of Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2015  
(145) 360-367.

#### **3- Stability-Indicating HPTLC Method for Studying Stress Degradation Behavior of Sulbutiamine HCl.**

**Nehal F. Farid** , Nada S. Abdelwahab.

Journal of Chromatographic Sciences, 4 (2016): 609–617

#### **4- Innovative Spectrophotometric Methods for Determination of Newly Discovered Combination for Hepatitis C Treatment**

Nada S. Abdelwahab, **Nehal F. Farid**

Analytical Chemistry Letters 6 (6)(2016), 783-794

#### **5. HPTLC Method for the Determination of Paracetamol, Pseudoephedrine and Loratidine in Tablets and Human Plasma**



**Nehal F. Farid**, Eglal A. Abdelaleem

Journal of chromatographic science 54 (4)(2016), 647-652

**6. Chromatographic analysis of ledipasvir and sofosbuvir: New treatment for chronic hepatitis C infection with application to human plasma**

**Nehal F. Farid**, Nada S. Abdelwahab

Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies 40 (7)(2017), 327-332

**7. Eco-friendly UPLC method for determination of Levetiracetam and its toxic related substance**

**Nehal F. Farid**, Nada S. Abdelwahab

European Journal of Chemistry 7 (3)(2017), 329-333

**المشاركة في المؤتمرات العلمية**

**1- Poster presented in The 5<sup>th</sup> International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University entitled " Pharmacy in the Cutting-Edge: Facing Future Challenges". April 2014.**

Stress Degradation Study of Sulbutiamine HCl by HPTLC-Spectrodensitometric Method

**Nehal F. Farid**, Nada S. Abdelwahab.

**2- Poster presented at the "International Conference and Exhibition on Advances in HPLC & Chromatography Techniques, London, UK . March 2016.**

**"Eco-Friendly RP-HPLC DAD Determination of the Anticancer Flutamide and Its Toxic Synthesized Metabolites".**

**Nehal F. Farid**, Nada S. Abdelwahab, Mohamed A Abdelgawad.

**3- Poster presented at the "2<sup>nd</sup> International Conference and Expo on Separation Techniques"**

**"HPTLC method for the determination of anti-cold mixture in tablets and in spiked human plasma"**



Nehal F. Farid, Eglal A Abdelhameed

**4. Poster presentation at the XIX Euroanalysis 2017.**

**“TLC-densitometric and RP-HPLC methods for the simultaneous determination of dexamethasone and chlorpheniramine maleate in the presence of methylparaben and propylparaben.”**

Nehal F. Farid, Ibrahim A. Naguib, Radwa S. Moatamed, Mohamed R. El-Ghobashy

**الشهادات العامة**

- International Computer driving License (ICDL).
- National TOEFL PBT (2011).

**المهام الادارية:**

- 1- عضو فريق وحدة الجودة المعد لمشروع CIQAP (٢٠١٤)
- ٤- عضو فريق وحدة الجودة المعد لمشروع CIQAP (٢٠١٧)

**عضو فى:**

- ١- النقابة العامة للصيادلة بالقاهرة.
- ٢- النقابة الفرعية للصيادلة ببنى سويف.
- 3- نادي الصيد المصري
- ٤- نادي الجزيرة الرياضي

**الخبرة التدريسية:**

- ١- التدريس والاشراف العملى على مقررات الكيمياء التحليلية المختلفة لطلاب الفرق المختلفة بكلية الصيدلة – جامعة بنى سويف (البرنامج العام والاكلينيكى).
- ٢- ممتحن شفوى بكلية الصيدلة – جامعة بنى سويف والجامعات الاخرى الحكومية والخاصة.
- ٣- التدريس لطلاب التمهيدي ماجيستير- كلية الصيدلة – جامعة بنى سويف.
- ٤- الاشراف على العديد من رسائل الماجيستير والدكتوراة (كيمياء تحليلية صيدلية وكيمياء طبية).
- ٥- العمل كمرشد اكاديمى لطلاب البرنامج الاكلينيكى -كلية الصيدلة – جامعة بنى سويف (منذ ٢٠١٣).
- ٦- الاشراف على التدريب الصيفى للطلاب بالكلية.

**المقررات التى تم تدريسها:**

**١- لطلاب الفرق المختلفة بالكلية:**

- General and physical chemistry



- Qualitative analysis (analysis of cations and anions)
- Volumetric analysis (acid base, precipitmetry, complexometry, redox analysis)
- Chromatography courses (HPLC principles& applications in pharmaceutical analysis).
- Instrumental analysis (principles and applications of different instrumental techniques in pharmaceutical analysis e.g. Spectroscopic methods (spectrophotometry, Spectrofluorimetry, Atomic absorption...etc), chromatographic methods (HPLC, GC, TLC...etc), electrochemical methods (conductometry, potentiometry...etc)).
- Quality control and quality assurance in pharmaceutical industry.
- Electrochemical methods of analysis (conductometry, potentiometry...etc).

٢- طلاب التمهيدى ماجستير

- 1- Advanced methods of instrumental analysis (IR, MS and NMR spectrometry and spectrophotometry).
- 2- Quality control in pharmaceutical industry.
- 3- Separation analysis techniques (GC, TLC, HPLC, UPLC, LC-MS and Electrophoresis).
- 4- Stability indicating methods of analysis.

د/نهال فائق فريد فرج الله

يعتمد

عميد الكلية

أ.د. هبة فاروق سالم

رئيس القسم

أ.د. نور الدين وجيه