

## السيرة الذاتية

اسم الشخص الكامل ا.م.د. نجلاء قاسم مفتن

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم قسم الكيمياء-----

Mobile:

Email: [najlaa\\_kassem@yahoo.com](mailto:najlaa_kassem@yahoo.com)

ملخص تعريفى: ا.م.د. نجلاء قاسم مفتن | مواليد ١٩٨٣ | اللقب العلمي : استاذ مساعد في قسم الكيمياء

### الشهادات الدراسية:

- Ph.D. #1: دكتوراة كيمياء حيائية | كلية العلوم | قسم الكيمياء | الجامعة المستنصرية | 2015
- M.Sc. #2: ماجستير كيمياء حيائية | كلية العلوم | قسم الكيمياء | الجامعة المستنصرية | 2008
- B.Sc. #3: بكوريوس قسم الكيمياء | كلية العلوم | الجامعة المستنصرية 2005

### الجوائز والتكريم الأكاديمي

- شكر وتقدير من رئيس الجامعة المستنصرية ٢٠٢١
- شكر وتقدير من رئيس الجامعة المستنصرية ٢٠٢٠
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم جامعة بغداد ٢٠٢٠
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم جامعة بغداد ٢٠٢١
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم جامعة بغداد ٢٠٢١
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم الجامعة المستنصرية ٢٠٢١
- شكر وتقدير من رئيس الجامعة بناء على الحصول على المنحة الامريكية ٢٠١٩
- #1 شكر وتقدير من رئيس الجامعة بناء على نشر تسلسلات الطفرات الجينية في بنك الجينات الامريكي والياباني والاوربي 2015
- #2 شكر وتقدير من رئيس الجامعة بناء على المشاركة في اللجنة الامتحانية 2016
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم ٢٠١٥
- شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي ٢٠١٦
- 

### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: تدريس منهاج الكيمياء الحيائية العملي للمرحلة الثانية \ قسم البايولوجي ٢٠٠٨-٢٠٠٩
- #2: تدريس منهاج الكيمياء الحيائية العملي للمرحلة الثالثة \ قسم الكيمياء ٢٠٠٩-٢٠١٠
- : تدريس منهاج الكيمياء الحيائية العملي للمرحلة الرابعة \ قسم الكيمياء ٢٠١٠-٢٠١١
- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحيائية للمرحلة الثالثة ٢٠١٥-٢٠١٦
- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحيائية للمرحلة الرابعة ٢٠١٦-٢٠١٧
- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحيائية للمرحلة الثانية ٢٠١٧- ٢٠١٨

- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحياتية للمرحلة الثانية ٢٠١٨-٢٠١٩
- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحياتية للمرحلة الثانية ٢٠١٩-٢٠٢٠
- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحياتية للمرحلة الثانية ٢٠٢٠-٢٠٢١

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
١- تدريس منهاج الكيمياء الحياتية العملي للمرحلة الثانية \ قسم البيولوجي ٢٠٠٨-٢٠٠٩	
٢- تدريس منهاج الكيمياء الحياتية العملي للمرحلة الثالثة \ قسم الكيمياء ٢٠٠٩-٢٠١٠	
٣- تدريس منهاج الكيمياء الحياتية العملي للمرحلة الرابعة \ قسم الكيمياء ٢٠١٠-٢٠١١	
٤- تدريس منهاج الكيمياء الحياتية النظري للمرحلة الثالثة للعام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦	
٥- تدريس منهاج الكيمياء الحياتية النظري للمرحلة الرابعة للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧	
٦- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحياتية للمرحلة الثانية \ قسم البيولوجي ٢٠١٧- ٢٠١٨	
٧- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحياتية للمرحلة الثانية \ قسم البيولوجي ٢٠١٨- ٢٠١٩	
٨- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحياتية للمرحلة الثانية \ قسم البيولوجي ٢٠١٩-٢٠٢٠	
٩- تدريس المنهاج النظري الكيمياء الحياتية للمرحلة الثانية \ قسم البيولوجي ٢٠٢٠-٢٠٢١	

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان
- رئيس ... الخ

المنشورات العلمية

- 1-Free Fatty Acids and Biochemical Changes in Iraqi patients with Chronic Renal Failure.  
NQ Muftin, TH Al-Khayat, SHN Al-Rubae'i.  
(عدد خاص بمؤتمر العلمي النسوي ١) Baghdad Science Journal . 7(1);2010
- 2-Lipid profile and FFA in Iraqi patients with Chronic Renal Failure after Renal Dialysis  
Salwa H.N.Al-Rubae'i, Tariq H.Al-Khayat and Najlaa Q. Muftin  
AL- Mustansiriya J. Sci Vol. 21, No 5, 2010
- 3- Total Serum Bilirubin and Related Anemia in Thalassemic Patients  
Dr. Isam Noori Salman AL-Karawi ,Sura Muhsin Abood,Najlaa Qassim Muftin  
, Journal Of College Of Education, no.6 ,2011
- 4- Study the Relationship Between Vitamin E and Some Biochemical Changes in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus  
Salwa H.N.Al-Rubae'I and Najlaa Qasim Muftin  
AL- Mustansiriya J. Sci Vol. 21, No 5, 2010.
- 5- The Effect of Some Organic Compounds on Monoamino oxidase Activity  
Najlaa Qasim Muftin  
Journal of Al-Nahrain University Vol.15 (4), December, 2012, pp.38-46 Science , 3 8
- 6- Determination of zinc level and cations cross the cell membrane  
in serum of iraqi children with first febrile seizures  
Salwa H. N. Al-Rubae'i, Najlaa Qassim Muftin and Zaizafon Khalaf  
European Journal of Biomedical AND Pharmaceutical sciences, ISSN 2349-8870  
Volume: 3,Issue: 5,118-123, Year: 2016
- 7- Expression of Glutathione S-Transferase P1 in Women with Invasive Ductal Carcinoma  
Najlaa Qassim Muftin, Salwa H. N. AL-Rubai'e, Nahi Y. Yaseen and Rana S. Aziz  
Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci (2015) 4(7): 455-465
- 8- Polymorphism of Glutathione-S -Transferase P1 gene in Breast Cancer patients in Baghdad /Iraq  
Najlaa Qassim Muftin ,Salwa H. N. AL-Rubai'e, Nahi Y. Yaseen  
Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics 8 (No 2), 117-122,2015
- 9-Optimization Properties and Characterization of Green Synthesis of Copper Oxide Nanoparticles  
Using Aqueous Extract of Cordia myxa L. Leaves  
N.A. THAMER1, N.Q. MUFTIN and S.H.N. AL-RUBAE  
Asian Journal of Chemistry; Vol. 30, No. 7 (2018), 1559-1563
- 10-Investigation of MYOC gene involvement in primary congenital glaucoma in  
a sample of Iraqi children . Gene Reports 16 (2019) 100413
- 11-KCNJ11 polymorphism is associated with type 2 diabetes mellitus in Iraqi  
Patients . Gene Reports 17 (2019) 100480
- 12-Identification of MTHFR genetic polymorphism in Iraqi autistic children . December 2019  
18(11):100585Gene Reports

13- The role of genetic polymorphism of glutathione -S transferase in cancer development and anticancer drug resistance. Kerbala journal of pharmaceutical sciences. No. (16) 61 (2019) للعلوم كربلاء مجلة 2019

14- The Role Of Nitric Oxide In Cancer Development & it`s Therapy. (review). . Journal of Advanced Sciences and Engineering Technologies. ISSN: 2617-2070 (Print) ; 2617-2070 (Online)

15- Polymorphism of BCL-2 (-938C > A) and associated with breast cancer susceptibility of Iraq population. /J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 11(6), 2019, 2373-2378

16- Renalase: Gene polymorphism and its association with hypertension in some diseases.(review). Journal of Physics: Conference Series 1853 (2021) 012054

17-Organic Compounds as Corrosion Inhibitors from Natural International Journal of Advanced Research in Physical Science VOLUM 7(4) 2020. (review)

18-Polymorphism of GSTM1, GSTT1, GSTP1, and GSTA1 genes In Iraqi Population . 1853(1):012005, March 2021 Journal of Physics Conference Series

19- The effect of ginseng plant on the activity of monoamino oxidase and peroxidase. Annals of Tropical Medicine and Public Health. Annals of Tropical Medicine and Public Health.23(7) 2020

تطوير المهارات:

Workshops. Conferences. Certifications.

المؤتمر النسوي الاول / جامعة بغداد ٢٠١٠

المؤتمر النسوي الثالث / جامعة بغداد ٢٠١٦

المؤتمر العلمي السادس للعلوم الصرفة / الجامعة المستنصرية ٢٠١٠

المؤتمر العلمي الثالث عشر كلية الطب / الجامعة المستنصرية ٢٠١٨

المؤتمر التنسيقي الوطني الثالث للسلامة والامن الكيميائي والبيولوجي والاشعاعي والنووي 16-19 April 2018

**The First Virtual International Conference Of Chemistry2020**

## Curriculum vitae

### Personal Data

Name: Assist.Prof. Dr. Najlaa Qassim Muftin  
Gender: female  
Date of birth : 25-4-1983  
Email: najlaa\_kassem@uomustansiriyah.edu.iq

### Scientific achievements

PhD of Science in Chemistry/biochemistry 2015, Mustansiriyah University, Baghdad/Iraq  
MSc of Science in Chemistry/biochemistry 2008, Mustansiriyah University, Baghdad/Iraq  
BSc of Science in Chemistry, 2005, Mustansiriyah University, Baghdad/Iraq

### Publications

- 1-Free Fatty Acids and Biochemical Changes in Iraqi patients with Chronic Renal Failure. NQ  
(1),2010. Muftin, TH Al-Khayat, SHN Al-Rubae'i. Baghdad Science Journal 7
- 2-Lipid profile and FFA in Iraqi patients with Chronic Renal Failure after Renal Dialysis  
Salwa H.N.Al-Rubae'i, Tariq H.Al-Khayat and Najlaa Q. Muftin  
AL- Mustansiriya J. Sci Vol. 21, No 5, 2010
- 3- Total Serum Bilirubin and Related Anemia in Thalassemic Patients  
Dr. Isam Noori Salman AL-Karawi ,Sura Muhsin Abood,Najlaa Qassim Muftin  
, Journal Of College Of Education, no.6 ,2011
- 4- Study the Relationship Between Vitamin E and Some Biochemical Changes in Patients with Type  
2 Diabetes Mellitus  
Salwa H.N.Al-Rubae'I and Najlaa Qasim Muftin  
AL- Mustansiriya J. Sci Vol. 21, No 5, 2010.
- 5- The Effect of Some Organic Compounds on Monoamino oxidase Activity  
Najlaa Qasim Muftin  
Journal of Al-Nahrain University Vol.15 (4), December, 2012, pp.38-46 Science , 3 8
- 6- Determination of zinc level and cations cross the cell membrane  
in serum of iraqi children with first febrile seizures  
Salwa H. N. Al-Rubae'i, Najlaa Qassim Muftin and Zaizafon Khalaf  
European Journal of Biomedical AND Pharmaceutical sciences, ISSN 2349-8870  
Volume: 3,Issue: 5,118-123, Year: 2016
- 7- Expression of Glutathione S-Transferase P1 in Women with Invasive Ductal Carcinoma  
Najlaa Qassim Muftin, Salwa H. N. AL-Rubai'e, Nahi Y. Yaseen and Rana S. Aziz  
Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci (2015) 4(7): 455-465
- 8- Polymorphism of Glutathione-S -Transferase P1 gene in Breast Cancer patients in Baghdad /Iraq  
Najlaa Qassim Muftin ,Salwa H. N. AL-Rubai'e, Nahi Y. Yaseen  
Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics 8 (No 2), 117-122,2015

9-Optimization Properties and Characterization of Green Synthesis of Copper Oxide Nanoparticles Using Aqueous Extract of Cordia myxa L. Leaves

N.A. THAMER1, N.Q. MUFTIN and S.H.N. AL-RUBAE  
Asian Journal of Chemistry; Vol. 30, No. 7 (2018), 1559-1563

10-Investigation of MYOC gene involvement in primary congenital glaucoma in a sample of Iraqi children . Gene Reports 16 (2019) 100413

11-KCNJ11 polymorphism is associated with type 2 diabetes mellitus in Iraqi Patients . Gene Reports 17 (2019) 100480

12-Identification of MTHFR genetic polymorphism in Iraqi autistic children December 2019  
18(11):100585Gene Reports

13- The role of genetic polymorphism of glutathione -S transferase in cancer development and anticancer drug resistance. Kerbala journal of pharmaceutical sciences. No. (16) )61 .2019

14- The Role Of Nitric Oxide In Cancer Development & it`s Therapy. (review) . Journal of Advanced Sciences and Engineering Technologies. ISSN: 2617-2070 (Print) ; 2617-2070 (Online)

15- Polymorphism of BCL-2 (-938C > A) and associated with breast cancer susceptibility of Iraq population. /J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 11(6), 2019, 2373-2378

16- Renalase: Gene polymorphism and its association with hypertension in some diseases.(review). Journal of Physics: Conference Series 1853 (2021) 012054

17-Organic Compounds as Corrosion Inhibitors from Natural Products International Journal of Advanced Research in Physical Science VOLUM 7(4) 2020. (review)

18 Polymorphism of GSTM1, GSTT1, GSTP1, and GSTA1 genes In Iraqi Population  
Journal of Physics Conference Series 1853(1):012005, March 2021

19- The effect of ginseng plant on the activity of monoamino oxidase and peroxidase. Annals of Tropical Medicine and Public Health. Annals of Tropical Medicine and Public Health.23(7) 2020