



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
الجامعة التقنية الشمالية  
المعهد التقني الموصل  
قسم تقنيات المختبرات الطبية

## السيرة الذاتية والعلمية

أسم التدريسي الثلاثي : د. محمد فاضل حميد حداد

الشهادات الحاصل عليها :

الدراسات الأولية : البكالوريوس : علوم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة الموصل / 1998

أ. العليا : الماجستير : الكيمياء الحياتية / جامعة الموصل / كلية العلوم / 2003 .  
ب. الدكتوراه : الكيمياء الحياتية / جامعة يلدز التقنية / اسطنبول - تركيا / 2020 .

عنوان رسالة الماجستير :

تقدير بعض المتغيرات الكيموحيوية في مصل دم الانسان باستخدام الطرائق الكهروكيميائية ومقارنتها بالطرائق الطيفية .

Determination of Some Biochemical Variables in Human Blood Serum Using  
Electrochemical Methods & Its Comparison with Spectrophotometric Methods.

عنوان أطروحة الدكتوراه :

استخراج الاصباغ الغير الكلوروفيلة من انواع مختلفة من السيانوبكتريا وتقديرها واستخراجها وفصلها ومعرفة مكوناتها .

Ph. D. in Biochemistry , Mosul Technical Institute, Northern Technical University,,  
Mosul, Iraq. "Non Chlorophyll Accessory Pigments In Cyanobacteria:Simultaneous  
Extraction, Separation, and Maximization.

الديانة: مسلم  
مكان وتاريخ الولادة: بغداد/ العراق – 1975  
الحالة الزوجية: متزوج  
اسم الزوج ومهنته: ليلى صبري خلف  
عدد الأولاد: ثلاثة

العنوان : الموصل / الحي الزراعي رقم الدار 263 / 24/48  
موبايل : 009647718559000 - 009647706159000  
بريد الكتروني :

[Mohammed.75.haddad@ntu.edu.iq](mailto:Mohammed.75.haddad@ntu.edu.iq)

[mf\\_mf\\_mf8@yahoo.com](mailto:mf_mf_mf8@yahoo.com)

تاريخ أول تعيين : -

- مدرس مساعد / جامعة الموصل كلية الطب بعقد وزاري لمدة ستة اشهر (2004).

- مدرس مساعد / الجامعة التقنية الشمالية –المعهد التقني الموصل من (2006)

تاريخ المباشرة: 03 كانون الثاني 2006

اللقب العلمي: مدرس

تاريخ الحصول لى اللقب العلمي: 2006/1/3

تاريخ الحصول على لقب مدرس : 2010 /5/11

اللغات التي يجيدها: العربية- الانكليزية- التركية

المناصب العلمية :

عضو ارتباط التدريب الصيفي لقسم تقنيات التحليلات المرضية من 2007 ولغاية 2011

رئيس لجنة الجرد السنوي لقسم تقنيات التحليلات المرضية 2011

عضو لجنة التسليم والاستلام لمخزن المواد الكيماوية لقسم تقنيات التحليلات المرضية 2011

عضو لجنة جرد المخازن والورشومختبرات المعهد التقني الموصل 2011

عضو اللجنة الامتحانية في قسم تقنيات التحليلات المرضية 2012- 2013

رئيس اللجنة الفنية للمشتريات في المعهد التقني الموصل 2013

رئيس ارتباط التدريب الصيفي لقسم تقنيات التحليلات المرضية من 2012 ولغاية 2013

عضو لجنة تداول المواد الكيماوية والبايولوجية في المعهد التقني الموصل 2014

عضو ارتباط اللجنة القطاعية للتخصصات الصحية والطبية في المعاهد التقنية 2014  
رئيس قسم تقنيات التحليلات المرضية من 8 / 11 / 2012 ولغاية 8 / 3 / 2014  
عضو ارتباط اللجنة الامتحانية لقسم تقنيات التحليلات المرضية 2019-2020  
ج. دراسة الكورسات النظرية الآتية أثناء البحث في الدكتوراة:

أولاً: الكيمياء الحياتية النظري

ثانياً: الكيمياء الحياتية العملي

ثالثاً: الاجهزة الطبية النظري

رابعاً: الاجهزة الطبية العملي

خامساً: الحاسوب العملي

## 1- الجمعيات المنتمة إليها:

- أ- جمعية الكيميائيين العراقيين 1 من عام 1999.
- ب- نقابة المعلمين العراقية فرع نينوى منذ عام 1999.
- ت- نقابة المعلمين العراقية فرع نينوى منذ عام 1999.
- ث- نقابة المهن الصحية فرع نينوى منذ عام 2008.
- ج- الجمعية العراقية للنانو تكنولوجيا من 25 كانون الاول. The Iraqi Society of Nanotechnology from 25/11/2013

## 2- النشاط العلمي

- أ- من عام 2004 مدرس مساعد في كلية طب نينوى / جامعة الموصل/ بعقد وزاري ستة اشهر
- ب- من عام 2000-2003 دراسة الماجستير في كلية العلوم / جامعة الموصل
- ج- من عام 2006-2010 مدرس مساعد
- د- من عام 2010 مدرس ولحد الان
- هـ- ايفاد الى اليابان للتدريب على جهاز (Nativen) 2014
- و- ايفاد الى تركيا اسطنبول تدريب حول مسار بولونيا للفترة من 24-29 Nov 2020

## المؤتمرات العلمية والندوات وورشات العمل:

### ➤ . الدورات التي قد حاضرت فيها كمحاضر

- 1- الدورة التأهيلية في طرائق التدريس الثلاثون والمقامة في مركز التعليم المستمر في الجامعة التقنية الشمالية
- 2- الدورة التخصصية الاولى في التحليلات المرضية والمقامة في قسم تقنيات التحليلات المختبرة في الجامعة التقني الشمالية
- 3- الدورة التأهيلية في طرائق التدريس الواحدة والثلاثون والمقامة في مركز التعليم المستمر في الجامعة التقنية الشمالية
- 4- الدورة التخصصية الثانية في التحليلات المرضية والمقامة في قسم تقنيات التحليلات المختبرة في الجامعة التقني الشمالية

### ➤ . الدورات التي شاركت بها

- 1- دورة تدريبية على استخدام الانترنت من 8-11-2002- تموز 2002 في جامعة الموصل كلية الادارة والاقتصاد.

Training course on the use of the Internet from 8-11-July-2002 in the University of Mosul, College of Administration and Economics.

- 2- دورة تدريبية على استخدام الانترنت في 27-4-2004 والمقامة من قبل مركز المنظمات غير الحكومية في نينوى .

Training course on using the Internet on 27-4-2004, held by the NGO Center in Nineveh.

- 3- مؤتمر الاكاديميين في محافظة نينوى والمقام من قبل جمعية التحرير في نينوى في 10 حزيران 2004.

Academics Conference in Nineveh Governorate, held by the Liberation Assembly in Nineveh on June 10, 2004.

4- ورشة عمل حول امن الغذاء للمنتجات الغذائية جامعة كهرمانة –مرش 2007  
من 16-18 تشرين الأول، تركيا/ كهرمانة سوت امام- مرش .

International Workshop" Food Safety in Sustainable Post harvest  
System of Agricultural products, Kahramanmaras, Turkey, October,16-  
18,2007

5- دورة في الاسعافات الاولية للفترة من 17-ايلول ولغاية 17 تشرين الثاني 2007 من قبل  
منظمة الطفل وحماية الاسرة وتحت اشراف دائرة صحة نينوى

Course in first aid for the period from 17 September to 17 November  
2007 by the Child and Family Protection Organization and under the  
supervision of the Nineveh Health Department.

6- المؤتمر الاسيوي –الاوربي الثالث لخطر النفايات ونفايات الانسان في اسطنبول/تركيا في  
جامعة يدي تب (التلال السبع) من 27-30 اذار 2008.

3rd Euro-Asian conference on Hazardous Waste and Human Health  
March 27-30,2008, Istanbul –Turkey Yeditepe University.

7- المؤتمر العلمي الأول لعلوم الحياة 2009 نينوى 22-23 نيسان قسم علوم الحياة كلية  
العلوم جامعة الموصل .

First Conference of Biological Science 22-23 April/2009, Department  
of Biological college of Science university of Mosul .

8- دورة الحمض النووي الجنائي Forensic DNA / قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة  
الموصل / لمدة –أسبوع من 16-20 أيار 2010.

Training Course on : The use of DNA in the fingerprint in the identification of missing persons: held at University of Mosul, Biology Dept. , College of Mosul, from 16-20 May, 2010.

9- ورشة عمل في مجال التقنيات المساعدة على الإنجاب والتدريب في فحص السائل المنوي وطرق تحضير وتنشيط النطف البشرية والإخصاب في معهد أبحاث الأجنة والعقم في جامعة النهرين للفترة بين 31 تشرين الاول-4 تشرين الثاني 2010.

Work shop entitled Assisted reproductive techniques at the institute of Embryo researches and Infertility treatment AL- Nahrain University Including practical training in cooperation with specialists from fertility center Ulm-Germany for the period 31/10 – 4/11 2010

10- - المؤتمر الدولي لمستقبل البصمة الوراثية واستعمالها في العراق في رحاب السفارة البريطانية في العراق-المنطقة الدولية في 30 تشرين الثاني 2010.

National Conference entitled "Future DNA in IRAQ" at British Embassy on Thursday 4 November 2010 Baghdad.

11- دورة التاهيلية لطرائق التدريس للفترة من 4-5 / 12/2011 والمقامة من قبل مركز تطوير الملاكات هيئة التعليم التقني –وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

Course for teaching methods for the period from 4-5 / 12/2011, held by the Staff Development Center, Technical Education Authority - Ministry of Higher Education and Scientific Research

12- المؤتمر دورة تشخيص تجزؤ الحمض النووي في الحيوانات المنوية والمقامة من قبل المعهد العالي لتشخيص العقم في جامعة النهرين – مركز الدنا من 7-8 اذار 2012

Course on diagnosing DNA fragmentation in spermatology and established by the Higher Institute for the Diagnosis of Infertility at Al-Nahrain University - DNA Center from 7-8 March 2012.

13- دورة تأهيلية في ادارة المشاريع العلمية والتي اقيمت في الجامعة الامريكية في السليمانية للفترة مابين 8-12 / نيسان -2012 .

A qualification course in scientific project management that was held at the American University in Sulaymaniy for the period between 8-12 / April 2012.

14- مؤتمرالاباء الاول حول تعليم وتاديب الطفل الذي نظمته مدرسة نينوى ايشك الابتدائية في 28-12-2013.

The First Parents' Conference on Child Education and Disciplinary organized by Nineveh Ishik Primary School on 28-12-2013.

15- دورة تدريبية في اليابان على جهاز فصل البروتينات (Native) للفترة مابين 7-1-2014 ولغاية 18-1-2014.

Training course in Japan on the protein separator device (Native) between 7-1-2014 until 18-1-2014.

16- المؤتمر البيولوجي الثاني جامعة يلدرز التقنية في اسطنبول تركيا للفترة مابين 28-29 نيسان 2015.

The second biological conference, Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey, from 28-29 April 2015.

17- المؤتمر الدولي للوقود الحيوي للطحاب في جامعة كوج اسطنبول تركيا للفترة مابين 30-31 تموز 2015 .

International Conference on Microalgae& Biofuels held in Kog University, Istanbul, Turkey, between 30-31 July 2015.

18- المؤتمر الدولي للعلوم الأساسية والتطبيقية في جامعة يلدز التقنية ، اسطنبول ، تركيا ، من 22 - 26 أغسطس 2016.

International Congress on fundamental & applied Sciences in Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey, from 22-26August 2016.

19- المؤتمر الدولي الأول للتكنولوجيا الحيوية الخضراء في جامعة كبزة ، اسطنبول ، تركيا ، من 11 - 13 سبتمبر 2017.

The first international conference on green biotechnology, in Gebze Technical university , Istanbul, Turkey, from 11 - 13 September 2017.

20- المؤتمر الجامعي الدولي لجامعة إسطنبول التقنية لعلم الأحياء الجزيئية وعلم الوراثة بين 4-8 أكتوبر 2019.

International Istanbul Technical University Conference of Molecular biology and genetics student congress between 4-8 october 2019.

21- المؤتمر الدولي الثاني للتكنولوجيا الحيوية الخضراء في جامعة كبزة ، اسطنبول ، تركيا ، من 09 - 11 سبتمبر 2019 .

The second international conference on green biotechnology at Gebze University, Istanbul, Turkey, from September 9 to 11, 2019.

22- المؤتمر الدولي الأول للتحليل المرضي بين 25-26 أكتوبر 2019 جامعة البصرة كلية العلوم – العراق.

the first International Conference for pathological analysis between 25-26 October 2019.university of Basra college of science – Iraq.

23- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية المقامة من قبل منظمة الصحة العالمية حول لقاحات الأنفلونزا الوبائية: خطط النشر والتطعيم الوطنية في المجتمع ضمن جائحة كورونا COVID-19 في 23 اذار 2020 .

Training course with the World Health Organization of pandemic influenza Vaccines : national deployment & vaccination plans 23 March 2020.

24- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية المقامة من قبل منظمة الصحة العالمية المبادئ التوجيهية للتخطيط التشغيلي ومنصة شركاء covid-19 لدعم التأهب والاستجابة القطرية في 23 اذار 2020

Training course with the World Health Organization of covid-19 operational planning guidelines and covid-19 partners platform to support country preparedness and response in 23 March 2020 .

25- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية المقامة من قبل منظمة الصحة العالمية حول السلامة و الامن البيولوجي في المجتمع ضمن جائحة كورونا COVID-19 و المقامة من المنظمة العالمية بالتعاون مع وزارة التعليم العالي في 7 ايار 2020 .

Certificate of participation in the training course for safety and biological security in society within the Corona COVID-19 pandemic established by the global organization in cooperation with the Ministry of Higher Education in 07 May 2020.

26- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية الالكترونية المقامة من قبل منظمة الصحة العالمية حول (كوفيد-19): المبادئ التوجيهية للتخطيط التشغيلي و منصة الشركاء في مواجهة (كوفيد-19) الرامية الى دعم التأهب و الاستجابة القطريين في 8 ايار 2020 .

Certificate of participation in the electronic training course held by the World Health Organization on (Covid-19): guidelines for operational planning and the partner platform in the face of (Covid-19) aimed at supporting Qatari preparedness and response on May 8, 2020.

27- شهادة مشاركة بالدورة التدريبية للسلامة والامن البايولوجي في المجتمع ضمن جائحة كرونا (كوفيد-19) والمقامة من قبل المنظمة الدولية لحقوق الانسان وبالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من 29 حزيران ولغاية 1 تموز 2020.

Certificate of participation in the training course for biosafety and safety in society within the Krone pandemic (Covid-19) established by the International Organization for Human Rights and in cooperation with the Ministry of Higher Education and Scientific Research from June 29 to July 1 2020.

28- شهادة مشاركة في المحاضرة الالكترونية المقامة من قبل كلية الطب البيطري جامعة بغداد والمعنونة تشخيص بعض عيوب الخلايا الجسدية والجراثيم باستخدام تقنيات الفلاش في 27 حزيران 2020 .

Certificate of participation in the electronic lecture held by the College of Veterinary Medicine, University of Baghdad, entitled Diagnosing of some somatic and germ cells defects by using flash techniques on June 27, 2020.

29- شهادة مشاركة في المحاضرة الالكترونية المقامة من قبل كلية التربية للعلوم الصرفة جامعة بغداد والمعنونة كرونا والتسمم المنزلي في 15 تموز 2020 .

Certificate of participation in the electronic lecture held by the College of Education for Pure Sciences, University of Baghdad, entitled "Crouna and Home Poisoning" on July 15, 2020.

30- شهادة مشاركة في المحاضرة الالكترونية المقامة من قبل مركز بحوث البيئة في جامعة الموصل والمعنونة الادارة المتكاملة للنفايات الصلبة في وقت الازمت في 21 تموز 2020 .

Certificate of participation in the electronic lecture held by the Environmental Research Center at the University of Mosul, entitled Integrated Solid Waste Management at a time of crisis on July 21, 2020.

31- شهادة مشاركة في الورشة الالكترونية المقامة من قبل جامعة الموصل وبالتعاون مع الحكومة الامريكية والمعنونة تطور جائحة كوفيد 19 في 17 اب 2020 .

Certificate of participation in the electronic workshop held by the University of Mosul in cooperation with the US government, entitled Evolution of the Corvid 19 Pandemic, on August 17, 2020.

32- شهادة مشاركة في الندوة الافتراضية الالكترونية والموسومة تقنية النانو افق واسع في معالجة القضايا البيئية والصحية والتي اقامها مركز بحوث البيئة في جامعة الموصل في 18 اب 2020 .

Certificate of participation in the virtual electronic symposium tagged nanotechnology broad horizon in addressing environmental and health issues, which was established by the Environmental Research Center at the University of Mosul on August 18, 2020.

## Training& Courses

## الدورات التدريبية :

1. دورة في ادامة وصيانة وقراءة اجهزة الطيف المرئي واجهزة الطيف الالهي من 2- نيسان - 2006 ولغاية 5- نيسان -2006 والمقامة في المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية .
2. دورة في الحاسبة الالكترونية للترقية لمدة خمس ايام في 2- 7- 2007 في المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية .
3. دورة في طرق البحث العلمي في مجال التحليلات المرضية لمدة ثلاث ايام في 10-10- 2006 والمقامة في المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية .
4. دورة في الربط القصبي الاسباب والعلاج لمدة ثلاث ايام في 12-10-2006 والمقامة في المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية .
5. دورة في الية التصاق الجراثيم بالخلايا الطلائية للانسان لمدة يومين في 15- 4 -2008 والمقامة في المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية .
6. دورة في الترقية العلمية لمدة 15 يوما اعتبارا من 13- 10 -2008 والمقامة في المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية .
7. دورة متخصصة في الكيمياء السريرية لمدة ثلاثة ايام اعتبارا من 6 – 4 – 2008 والمقامة في المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية .
8. دورة طرائق التدريس للفترة من 4 – 12 – 2012 ولغاية 15 -12- 2012 والمقامة في الكلية التقنية الادراية – الجامعة التقنية الشمالية .
9. دورة متخصصة في تقنية تحضير الشرائح النسيجية اعتبارا من 6 – 11 – 2013 ولغاية 10 – 11 – 2013 والمقامة في قسم التحليلات المرضية - المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية .

## Thanks

## الشكر والتقدير :

1. شكر وتقدير من قبل جمعية الشباب المستقلين للجهود المبذولة في دعم وتطوير الجمعية في دعم الادرة التنفيذي والادارية في 24 - 3 - 2006 .
2. شكر وتقدير من قبل مركز المنظمات غير الحكومية للجهود المبذولة في دعم وتطوير الامكانيات الادارية للمركز في 15 - 5 - 2006 .
3. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية ترمينا للجهود القيمة والتميزة خلال العطلة الصيفية في متابعة طلبة التدريب الصيفي في 19 – 9 - 2006 .
4. شكر وتقدير من قبل جمعية حقوق الطفل وحماية الاسرة للجهود المبذولة في دعم الجمعية خلال ادراة وتنفيذ مؤتمر منظمات المجتمع المدني في 10 - 6 - 2006 .
5. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية للجهود المبذولة في تنفيذ اعمال الجرد السنوي للعام 2007 في 15 – 4 - 2008 .
6. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية للجهود المبذولة في اعداد قوائم كشف الاقسام الطبية في مايتعلق بالاجهزة والمواد والمستلزمات الطبية للعام الدراسي 2007 – 2008 .
7. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية للجهود المبذولة في الية الجرد السنوي للعام 2008 في 25 - 1 - 2009 .
8. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية للجهود القيمة والمبذولة في انجاز اعمال الجرد السنوي ضمن الحسابات الختامية للعام 2009 في 7 - 2 - 2010 .
9. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية للجهود المبذولة في الاشراف ومتابعة مواقع التدريب الصيفي من 1 - 7 - 2010 ولغاية 31 - 8 - 2010 في 22 - 12 - 2010 .
10. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية ترمينا للجهود المبذولة في جرد جميع المخازن والورش والمختبرات الطبية في 4 - 4 - 2011 .

11. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية للجهود المبذولة في تنفيذ اعمال المناطة كاعضاء ارتباط التدريب الصيفي في قسم التحليلات المرضية للعام 2010 – 2011 في حجز المواقع التدريبية للطلبة في المستشفيات في 3 – 11 – 2011 .
12. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية للجهود المبذولة كاعضاء ارتباط التدريب الصيفي في قسم التحليلات المرضية وتنفيذ ميكانيكية التدريب الصيفي للعام 2011 – 2012 في 10 – 10 – 2012 .
13. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية للجهود المبذولة في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2012 – 2013 في 9 – 12 – 2013 .
14. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية تثميناً للجهود المبذولة في جرد جميع المخازن والورش والمختبرات الطبية في 4 – 12 – 2013 .
15. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية للجهود المبذولة في حسن اداء الاعمال في لجنة المشتريات واعتدال الاسعار واللجنة الفنية في 17 - 7 - 2013 .
16. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية تثميناً للجهود المبذولة في ادارة شؤون الاقسام العلمية في 26 – 9 – 2013 .
17. شكر وتقدير من قبل عمادة المعهد التقني الموصل – الجامعة التقنية الشمالية تثميناً للجهود المبذولة خلال العام الدراسي 2012- 2013 في 31 12 – 2013 .
18. شكر وتقدير من قبل الاتحاد الدولي للاكاديميين العرب وذلك تثميناً للجهود المبذولة في اكمال الكورس الخاص بجائحة فيروس كورونا المستجد في 25 – 2 – 2020 .
19. شكر وتقدير من قبل وزير الشباب والرياضة تثميناً للجهود المبذولة في العمل ضمن خلية الازمة الشبابية الساندة في 23- 4 - 2020 .
20. شكر وتقدير وزير التعليم العالي والبحث العلمي للجهود المبذولة في خدمة العلم والتعليم في 6- 5 - 2020 .
21. شكر وتقدير من قبل رئيس الجامعة التقنية الشمالية تقديراً للجهود المبذولة في اداء الاعمال المؤكدة ومواكبة التعليم الالكتروني في انجاح السنة الدراسية 2019- 2020 على اكمل وجه في 28 - 7 - 2020 .
22. شكر وتقدير من قبل رئيس الجامعة التقنية الشمالية تقديراً للجهود المبذولة في نشر البحوث العلمية في مستوعبات سكوبس العالمية 2019- 2020 .

## **Publications:**

## **البحوث العلمية المنشورة :**

- 1- Mohammed Fathel Hadad (2009). Biochemical Analysis of Urolithiasis in Nenavah Governorate .Tikrit Journal of Pure science .14(2):115-119.
- 2- Mohammed Fathel Haddad, Suher Muneer Dawood (2009). Determination of Sodium & Potassium for Patients Thalassemia by Using Different Techniques. In Proceeding of the First Scientific Conference For Biological Sciences 22-23 April, Researches of Zoology.
- 3- Haitham A.Al-Wahab, Ammar A.Ibrahim, Mohammed F.Hadad (2009). Determination of Bilirubin in Serum & Urine by Spectrophotometric Method, Compare it With Polarographic Method. In Proceeding of the First Scientific Conference For Biological Sciences 22-23 April, Researches of Zoology.
- 4- Basima A.Abdulla, Enas A.Al-layla & Mohammed Fathel Haddad. (2009). Serum Screening About Cytomegalovirus (CMV) Infection in High Risk Women in Mosul. In Proceeding of the First Scientific Conference For Biological Sciences 22-23 April, Researches of Zoology.
- 5- Determination of Some Biochemical Variables in Human Blood Serum Using Some Electrochemical methods & its Comparison with Spectrophotometric Methods. M.Sc. Thesis, 2003, Mosul University.
- 6- Detection of Norovirus and Rotavirus in Children under Five Years during winter 2012-2013 in Mosul Province Nadira Salman Mohamed\*1, Mohammed Fadhil Hameed Haddad\*\*2 and Haider Khadum Al-Rubai Forensic DNA Research and Training Center.
- 7- M. Fadhil Haddad, T. Dayioglu, B. Nalbantoglu, and T. Cakmak, "Long term Diazotrophic Cultivation Induces Phycobiliprotein Production in *Anabaena variabilis* IMU8," BIOCELL, vol. 43, no. 4, pp. 327–333, 2019.
- 8- M. F. Haddad, T. Dayioglu, M. Yaman, B. Nalbantoglu, and T. Cakmak, "Long-term diazotrophic cultivation of *Trichormus* sp. IMU26: evaluation of physiological changes related to elevated phycobiliprotein content," J. Appl. Phycol., Jan. 2020.
- 9- Mohammed Fadhil Haddad, "DNA Based Biosensors," International journal of Arab academics., Jan. 2020.

- 10-Fathy, Raya G., Mohommed Fadhil Haddad, and Wjdan Salim Qasim. "Inhibitory effect of saccharomyces cervisiae filtrates on growth some type of bacteria." *EurAsian Journal of BioSciences* 14.2 (2020): 3385-3390.
- 11-Hassan, Mohammed N., Mohammed Fadhil Haddad, and Safaa M. Sultan. "Inhibition of Staphylococcus aureus Growth Isolated from Teeth Decay Using Pomegranate Fat Extract Fortified by Silver Nanoparticles (AgNp)." *International Journal of Pharmaceutical Research* 12.4 (2020).
- 12- Mohammed Fadhil Haddad, and Safaa M. Sultan " The effect of rays resulting from communication signs on blood variables in humans" *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, Acceptance Letter Date: 28th December 2020 Ref: ARSCB\_December\_2020.
- 13- Mohammed Fadhil Haddad, Omar Dirar Abdallah, Safaa M. Sultan" Biological treatment of acne with *Saccharomyces cerevisiae*" *Walailak Journal of Science and Technology*, Acceptance Letter Date: 31th December 2020 Paper ID: WJST\_2053