



الاسم الثلاثي :- محمد إبراهيم نادر الطائي

اللقب العلمي :- أستاذ

التولد :- 1966

تاريخ التعيين: 1994 في قسم التقنيات /كلية العلوم /جامعة بغداد

الديانة :- مسلم

العنوان الوظيفي :- معهد الهندسة الوراثية والتقنية الاحيائية للدراسات العليا /
جامعة بغداد

المناصب الإدارية

- 1- مدير إدارة في معهد الهندسة الوراثية 1998- 2003
- 2- مقرر فرع التقنية الاحيائية 2004- 2007
- 3- معاون عميد المعهد 2008- 2012
- 4- رئيس فرع التقنيات الاحيائية 2012- والحد الان
- 5- عضو لجنة العلمية في المعهد 2010 – 2015
- 6- عضو لجنة الترقيات العلمية 2012-2014
- 7- عضو تحرير مجلة العراقية للتقانات الحياتية 2012- ولحد الان
- 8- عضو تحرير مجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك 2016
_ ولحد الان

الجوائز والتكريمات

- 1- حاصل على درع المعهد للتميز العلمي
- 2- حاصل على تكريم الوزير بيوم العلم (درع وزارة التعليم العالي)
- 3- كتاب شكر من الوزير على التميز العلمي في الاشراف على طالب دكتوراه (حازم سعدون)
- 4- كتاب شكر من السيد وكيل وزير التعليم العالي على التميز العلمي في الاشراف على طالب ماجستير (محمد ابراهيم مزعل)
- 5- العديد من الكتب الشكر من رئيس الجامعة والمعاون العلمي حول النشر في مجلات علمية عالمية رصينة ذو عامل تأثير
- 6- العديد من كتب الشكر في المشاركات في المؤتمرات العلمية داخل القطر وخارج العراق .

النشاطات الاكاديمية

1- النشاطات التدريسية:-

- 2- تدريس مادة الكيمياء الحياتية لمرحلة الدبلوم العالي 2005- ولحد الان
- 3- تدريس مادة الانزيمات لمرحلة الدبلوم العالي 2005- 2012
- 4- تدريس مادة الوراثة الجزيئية لمرحلة الماجستير 2008- ولحد الان
- 5- تدريس مادة المخمرات الحيوية لمرحل الدكتوراه 2008-2014
- 6- تدريس مادة تقنيات حماية البيئة 2001-20012

2- الكتب العلمية المنشورة

أ (Hepatitis B Virus Genotypes

منشور في دار النشر LAMBERT / المانيا.

ب) Molecular Study of correlation between Insulin resistance and PCOS

منشور في دار النشر LAMBERT / المانيا.

ج) Polymorphism of GSTM1 and GSTT1 gene in Prostate cancer

منشور في دار النشر LAMBERT / المانيا.

Molecular marker alterations in Iraqi patients with (د)
colorectal cancer

منشور في دار النشر LAMBERT / المانيا

HLA class I and II molecules in type 2 diabetic Iraqi patients (هـ)

منشور في دار النشر LAMBERT / المانيا

3- البحوث المنشورة داخل وخارج القطر

- 1- Survival & Viability of Staphylococcus aureus & the activity of its coagulase & thermonuclease during cooling ,freezing & thawing .Iraq J. of Microbiology .Vol 6 :1:1994
- 2- The effect of cooling & freezing on bacterial content of selected fresh foods . Iraq .J.Sci .38 :2:1997 .
- 3- Isolation of Salmonella typhi from carrier. Iraq J. of Microbiology 1998.
- 4- Production of anti bacterial from Streptomyces griseus by using Semi solid fermentation .J.of the faculty of medicine .Baghdad.
- 5- Putrefaction of Colonization factor (CFA) and prepare antibody . J. of Biotechnological research .V.5.(1) :2003.
- 6- Production of Alkaline protease from local Bacillus sterothermophilus AEAL2 by Solid State Fermentation .Iraq J.Biotech., V.3 NO 1 :137-155,2004.

- 7- Serum Mannan Binding Protein (Lectin) From Human Serum Against Some Pathogenic Bacteria . Iraq journal of Science .V 47,(1) ,2006 .
- 8- Comparative study for enzyme activity of DHFR in males and females of irradiated laboratory mice with low doses. Diyala journal for sciences ,V18 ,2004
- 9- Purification and characterization of protease isolated from *Aeromonas hydrophila* isolated from diarrhea . Diyala journal for sciences ,V28 ,2007.
- 10- Antibacterial activities of volatile oils from *Mentha piperita* against growth of pathogenic bacteria .journal of UM-salama ,V ,2009.
- 11- Evaluation the effect of orange peel extracts in the inhibition of some pathogenic bacteria . 2010
- 12- Biochemical study of characterization of cytosine deaminase extraction from *Saccharomyces cerevisiae* . Iraq journal of biotechnology ,V,8(3),2009.
- 13- the Study of ability Adhesion of *Vibrio cholerae* to granular starches . 2009 . Third Scientific Conference of the Faculty of Science – Baghdad University

- 14- Antibacterial activity of ginger extracts and its essential oil on some of pathogenic bacteria . .journal of UM-salama ,V ,2010.
- 15- In vitro cytotoxic activity of L-asparaginase extraction from pathogenic Escherichia coli against three leukemic cell line . Annual international conference of Northeast pharmacy research 2010. Thailand .
- 16- purification and characterization of lignin isolation from Serratia marcescens . journal of Al-Nahrain University –Scincence.V 13 (2). 2010.
- 17- Study of toxic effect of protease enzymes purified from local isolate of Vibrio cholera in laboratory animals . journal of Al-Nahrain University – Scincence.V 12 (1). 2009.
- 18- Estimation the serum concentration of interleukine -2 receptors in patients with rheumatoid arthritis . Iraqi .j.Biotechnology 9(2): 144-149 . 2010 .
- 19- High efficiency, selectivity against cancer cell line of purified L-asparaginase from pathogenic Escherichia coli .conference of World academy of scinces engineering and biotechnology .2010 .

- 20-Escherichia coli L-asparaginase safety to lymphocyte in the range of leukemic cell line toxicity level .The 4th Sino-Thai international conference .2010
- 21- Study of optimum condition in detection of ABO genotype by simultaneous PCR-RFLP method. Iraqi journal of science. 2011.
- 22- Diversity of hemtogenetic markers in Kirkuk population . journal of Iba-al-Hyathem of pure and applied sciences .2012.
- 23- Study of using some of extracts from Bitter Melon (Momordica charantia) fruits as antibacterial and antidiabetic agents .J .biotechnology research center .2012
- 24- Role of some cytokines in rheumatoid arthritis patients in Baghdad .The 12th scientific conference foundation of technical education .2011
- 25-study of anticancer activity of prodiginosin pigment purified from Serratia marcescens against AMN3 cancer cell line. 2012-05-30.

- 27- Effect of aqueous extraction of Cinnamon leaf on the biochemical variables of diabetes Iraqi journal of market research and consumer protection .2012.
- 28- Genotype of the ABO blood group system in Iraq population using PCR-RFLP .
Iraqi.J.Biotech.11(2):464-474 (2012).
- 29- Purification and characterization of hemolysin produced by local isolates of Staphylococcus aureus .
Kerbala.J.Med.Vol.5,No 2,Dec,2012.
- 30-Extraction and studying the effect of pH and temperature on hemolysin production by a local isolates Staphylococcus aureus .
Kerbala.J.Med.Vol.5,No 1,Dec,2012 .
- 31- Hemolysin production by a local isolates Vibrio cholera isolates from diarrhea.Diyala .journal for pure sciences.Vol:8,No2,April 2012.
- 32- Detection of (mecA) ggene in methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)from outpatients clinical in Baghdad hospital .Iraq .International journal of current research. Vol,5,issue12,pp.4256-4258 ,
2013 .

- 33-Effect of Trigonella foenum SEEDS powder on lipids profile in fed rats . International journal of current research. Vol,5,issue 9 ,pp.2443-2445 , 2013
- 34-Extraction and identification of phenol compounds from Bitter Moelon (Momordica charantia)fruits and their role as antioxidants.Journal of Biotechnology Research center.Vol,7,No.1, 2013.
- 35- Detection of LT and ST toxin genes for E.coli isolated from UTI. International Journal of Biological and Pharmaceutical Research.4(12):1057-1060. 2013.
- 36- Polymorphisms of glutathione –transferase M1,T1,and the risk of prostate cancer in the Iraq patients. International journal of current research. Vol,5,issue 7 ,pp.1835-1837 , 2013.
- 37- purification and characterization of Hemolysin produced by local isolates of Vibrio cholera. Diyala .journal for pure sciences.Vol:10,No1,januray 2014
- 38-Bacteremia screening of children and the first detection of coliforms in blood using PCR targeting partial sequence of the Lacz gene .Global journal of Bio-science and Biotechnology Vol.3 ,(3), pp 236-241. 2014.

39-Identification Pseudomonas aeruginosa by 16s rRNA gene for differentiation from other Pseudomonase species that isolated from patients and environment . J.Baghdad for Sci. Vol,11 (2). 2014.

40-Genotyping of HLA classI and II molecules in type 2 Diabetic Iraqi patients . journal of Dental and Medical Sciences .Vol 13,issue 4 ,pp:38-40. 2014.

41-Correlation between insulin resistance and polycystic ovary syndrome in Iraqi women .International journal of Medicine and Medical Sciences.Vol,47 . issue 1 pp:1434-1438. 2014.

42-Detection of KRAS mutation in circulation free DNA(cfDNA). International journal of current research. Vol,6,issue 9 ,pp.8952-8957 , 2014.

43- Methylation status of p16 gene in Iraqi colorectal cancer patients . Iraqi journal of Biotechnology , Vol.13 ,No,2 .:237-247. 2014 .

44- Molecular study of insulin resistance and polycystric ovary syndrome . Iraqi journal of Biotechnology , Vol.13 ,No,2 .:237-283. 2014.

- 45-Molecular identification of Salmonella typhimurium from chicken ,meat and human by PCR. Int.Conf. medical ,cellular and molecular biology ,pharmaceutical and food sciences . June .5-6 ,2015. Istanbul .
- 46- Genetic variation in women with insulin resistance . Int.Conf. medical ,cellular and molecular biology ,pharmaceutical and food sciences . June .5-6 ,2015. Istanbul .
- 47-Rapid detection of uropathogenic Escherchia coli virulence factor in Iraqi patients by multiplex polymerase chain reaction . World journal of pharmaceutical research . 4 (12); 507-515 .2015/
- 48- Molecular study of insulin resistance and polycystic ovary syndrome . American journal of medicine and medical sciences . 2015 . 5 (3);121-125.
- 49- Detection of biofilm association genes in clinical Staphylococcus aureus isolates from Iraqi patients. International journal of sciences and nature .2015, 6(1);19-22.
- 50- Study the coagulase gene in staphylococcus aureus isolated from different sources by using PCR amplification . European journal of biomedical and pharmaceutical sciences .2016 , 3(1); 42-45.

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

دكتوراه

السنة	اسم الطالب	العنوان	ت
2014	احمد كاظم محمد	التميط الوراثي لمستضدات التطابق النسيجي في عينة عراقية من مرضى السكري النوع الثاني	1
2013	عباس محمود أحمد	تحديد النمط الجيني لفايروس التهاب الكبد الباني لدى المرضى العراقيين المصابين بالتهاب الكبد الفايروسي الباني المزمن والحاملين الاصحاء للفايروس	2
2013	وفاء صبري ماهود	دراسة جزيئية لبعض تغيرات المعلمات الوراثية لبعض المرضى العراقيين المصابين بأورام القولون والمستقيم	3
2010	حازم سعدون جاسم الجواري	الفعالية السمية لانزيم الاسباراجنيزالمستخلص من جراثيم الايشيريشيا القولونية المرضية المضادة لاربعة خطوط خلوية من سرطان الدم	4
2010	هناء ناجي العكيدي	تقييم بعض المؤشرات المناعية الوراثية لمرضى التهاب المفاصل الرثوي في عينات من المرضى العراقيين	5

4- المؤتمرات وورش العمل

- (أ) خمسة مؤتمرات خارج العراق (تركيا ، عمان ،فرنسا ،ماليزيا)
 (ب) اكثر من 25 مؤتمر محلي داخل العراق بصفة باحث
 (ت) اكثر من 85 مؤتمر محلي وعالمي بصفة مستمع .